10 2014
РОДНАЯ ПРЫРОДА

Родная прырода
Грамадска-палітычны,
навукова-папулярны экалагічны
часопіс
№10, кастрычнік, 2014
Цана дагаворная
Выдаецца са студзеня 1972 года
На беларускай і рускай мовах
Перыядычнасць 1 раз у месяц
Пасведчанне аб дзяржаўнай
рэгістрацыі сродку масавай
інфармацыі № 572
ад 24 ліпеня 2009 года
(перарэгістравана
24 студзеня 2014 года)
выдадзена Міністэрствам
інфармацыі Рэспублікі Беларусь

Заснавальнік
Міністэрства прыродных рэсурсаў
і аховы навакольнага асяроддзя
Рэспублікі Беларусь

Выдавец
Рэдакцыйна-выдавецкая ўстанова
“Выдавецкі дом “Звязда”

Дырэктар-галоўны рэдактар
РВУ “Выдавецкі дом “Звязда”
Карлюкевіч
Аляксандр Мікалаевіч

Шэф-рэдактар часопіса
“Родная прырода”
Алена Ляўковіч

Намеснік шэф-рэдактара
Вераніка Коласава

Вокладка, дызайн
Алег Папоў

Падрыхтоўка да друку
Аляксандр Асіпенка

Карэктары
Тамара Петрыкевіч,
Ірына Рыбачэнка

Аддзел рэкламы
(017) 287-17-79

Распаўсюджванне, падпіска
Алена Міхайлічэнка
(017) 287-18-38

Адрас рэдакцыі
РВУ “Выдавецкі дом “Звязда”
220013, г. Мінск,
вул. Б. Хмяльніцкага, 10а
Тэлефон для даведак
(017) 287-19-19
e-mail: pryroda@zviazda.by

Падпісана да друку
14.10.2014
Фармат 60х84 1/8
Папера мелаваная
Друк афсетны. Друк. арк. 8,0
Улік.-выд. арк. 11,52
Тыраж 2256 экз.
Заказ 6096

Надрукавана Гродзенскім
абласным унітарным
паліграфічным прадпрыемствам
“Гродзенская друкарня”
230025 г. Гродна,
вул. Паліграфістаў, 4
Спецыяльны дазвол (ліцэнзія)
№02330/39 ад 29.03.2004 г., тэрмін
дзеяння прадоўжаны 27.03.2014 г.

Падпісныя індэксы:
74926 — індывідуальны
749262 — ведамасны


Фото Владислава ЦЫЦИКА





в номере

Время действовать



Проблема изменения климата сегодня волнует не только экологов и ученых, она давно перешла в плоскость экономики и политики. Глобальное потепление и "парниковый эффект", аномальные природные явления и изменения видового разнообразия животного и растительного мира — эти и другие факторы сегодня требуют внесения серьезных корректив во все сферы жизнедеятельности человека.



Построить диалог между главами государств по этой проблеме, побудить страны — члены ООН к активизации национальных политик по сохранению климата, пополнению Зеленого климатического фонда и, главное, к подписанию нового всеобъемлющего соглашения и был призван саммит ООН по климату, состоявшийся 23 сентября 2014 года в Нью-Йорке. Участие в этом глобальном форуме приняли представители около 120 государств мира, в том числе и Беларуси.

Как отмечает первый заместитель министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Ия Малкина, Нью-Йоркский климатический саммит помог еще раз продемонстрировать мировому сообществу, что Беларусь — это не только дружелюбная страна, но и развитое государство, которое находится на передовых позициях по внедрению экологически значимых технологий.

— Свою позицию, свое видение развития отношений в регулировании климата мы представили как абсолютно зрелое, самостоятельное, в том числе и экономически, государство, способное не только о чем-то думать и что-то предлагать, но и активно реализовывать свои идеи. И предложения генерального секретаря ООН Пан Ги Муна и руководителей государств подтвердили, что мы действительно держим руку на пульсе.

В своем выступлении перед участниками саммита руководитель белорусской делегации премьер-министр Михаил Мясникович озвучил несколько важных принципов, на которых, по мнению Беларуси, должно быть основано новое соглашение по климату, в том числе общедоступность и добровольность.



— Государства должны самостоятельно приходить к пониманию значимости проблемы изменения климата, — уверена Ия Малкина. — Но с другой стороны, если у государства есть это понимание, оно должно иметь возможность воспользоваться всеми механизмами международного соглашения, которые позволяют это понимание применить на практике.

В решении проблемы изменения климата значительную роль должны играть развивающиеся страны, в том числе и страны Африки, убеждена первый заместитель министра. Ведь именно эти государства могут более успешно, чем их европейские соседки, внедрять в промышленность современные экотехнологии. Для развитых стран этот процесс может идти медленнее, и не за счет появления новых производств, а за счет полного разрушения или модернизации старых. Именно поэтому все страны мира должны принимать активное участие в решении климатических проблем.

Еще один важный принцип — отчетность. Необходимо следить за уровнем выбросов парниковых газов в каждой стране. Здесь нужно продумывать определенные механизмы, позволяющие в равной степени контролировать и тех, кому будут даваться средства, и тех, кто их выделяет.

Парниковые газы: проблема или стимул?

Сегодня одним из основных источников выбросов парниковых газов является энергетическая отрасль. Но в Беларуси этот показатель удалось стабилизировать, несмотря на выросший в два раза за последние двадцать лет ВВП. Сегодня же, по словам специалистов, основной прирост выбросов парниковых газов связан с коммунальными отходами.

— Благодаря применению современных научных разработок, информация о выбросах становится все более точной, детальной, выявляются новые источники выбросов, — говорит начальник отдела регулирования воздействия на атмосферный воздух и озоновый слой Минприроды Андрей Пилипчук. — Чтобы сократить выбросы парниковых газов, нужно внедрять технологии, одинаково эффективные как для загрязняющих веществ, так и парниковых газов.


Фото БелТА

Являясь стороной Конвенции об изменении климата и Киотского протокола, Беларусь серьезно работает над выполнением как своих международных, так и внутригосударственных обязательств. Так, в нашей стране действует Государственная программа мер по смягчению последствий изменения климата на 2013—2020 годы, охватывающая комплекс мероприятий по климатическим наблюдениям, по условиям адаптации к изменению климата, разработки национальной отчетности в этой сфере.

По словам заведующего отделом международного сотрудничества БелНИЦ "Экология" Ивана Наркевича, принятие Киотского протокола принесло большую пользу мировому сообществу, которое повернулось лицом к вопросу распоряжения ресурсами, уменьшения использования углеродсодержащего топлива для снижения уровня парниковых газов. Благодаря этому страны начали всерьез заниматься развитием нетрадиционных и возобновляемых источников энергии.

Беларусь в этом вопросе также старается не отставать от своих европейских коллег. Действующая в нашей стране Республиканская программа энергосбережения на 2011—2015 годы не только позволяет снизить нагрузку на действующую энергосистему, но и дает большой эффект по снижению выбросов парниковых газов в атмосферу и, естественно, выполняет обязательства республики по конвенции.

В Беларуси также создан кадастр возобновляемых источников энергии, в котором сегодня содержится информация о более чем 800 площадках и установках на возобновляемых видах энергии. И данные о них постоянно пополняются.

— Сегодня возобновляемые источники энергии — это наша энергетическая безопасность, — уверен Андрей Пилипчук. — Мы импортируем около 80% необходимых топливно-энергетических ресурсов. С другой стороны, идет развитие станций на древесных видах топлива. Но ведь древесное топливо — это лес, который поглощает парниковые газы. И чтобы сохранить наши леса, болота и торфяники и связанный с ними статус "легких Европы", нам необходимо разрабатывать альтернативные варианты развития энергетической отрасли. Так мы не только решим вопрос энергетической безопасности, но и позаботимся о собственном здоровье и благополучии потомков.

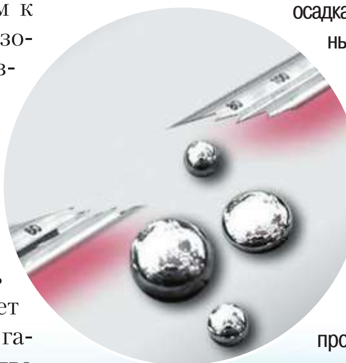
Вероника КОЛОСОВА

"Живой металл" попадет под запрет

В дни проведения климатического саммита произошло еще одно значимое событие для природоохранной сферы страны – Беларусь подписала Минаматскую конвенцию о ртути. Главной целью этого международного документа, принятого в октябре 2013 года в японском городе Кумамото, является охрана здоровья человека и окружающей среды от антропогенных выбросов и высвобождений ртути и ее соединений.

Согласно положениям документа, каждой стране предстоит выполнить серьезную работу по выявлению ртутьсодержащих продуктов и мест их расположения, а также сокращению и ограничению производства, импорта и экспорта многих из них до 2020 года. В своеобразный "черный список" вошли аккумуляторы, переключатели и реле, люминесцентные лампы, косметика, пестициды, медицинские и гидрометеорологические измерительные приборы, а также амальгамы для зубных пломб, в состав которых входит этот опасный элемент.

Белорусским специалистам также необходимо провести несколько масштабных мероприятий, в том числе инвентаризацию всех продуктов, которые могут содержать ртуть, и всех производственных процессов, проходящих при ее участии.



Но самой серьезной частью этой работы должен стать мониторинг окружающей среды. Ведь ртуть находится во всех ее компонентах: атмосферном воздухе и осадках, отходах, почвенном покрове, подземных и поверхностных водах, в живых организмах, а также в продуктах питания и др. И для тщательной проверки этих областей на предмет загрязнения ртутью необходимо закупить соответствующие приборы, аттестовать лаборатории на проведение данных исследований, адаптировать для них европейские или американские методологии.

Следующий шаг – проработка вопросов по изъятию из окружающей среды и производства, экологически безопасной переработке ртути в Беларуси или ее транспортировке для этих целей за рубеж, а также внедрение современных методов по замене технологий, использующих ртуть.

Все эти и другие мероприятия должны войти в Национальный план действий по снижению содержания ртути в компонентах природной среды, к разработке которого планируют приступить в ближайшее время.

Форум благородных и отзывчивых сердец

Конец лета — начало осени — особое состояние природы. Именно в это время роскошная красавица и щедрая хозяйка делится с миром своими дарами — прошедшими долгий и тяжелый путь от робкого побега до спелого плода, согретыми ласковым солнцем и напоенными живительной дождевой влагой. И когда как не сейчас нужно благодарить матушку-природу за богатство наших лесов и рек, за красоту и уникальность родных просторов, за жизнь, подаренную ей.

Потому весьма символично, что уже на протяжении более десяти лет в августе-сентябре на белорусской земле проводится республиканский экологический форум — праздник тех, кто посвятил себя служению природе.

"Зеленой" столицей XII республиканского экологического форума, финальные мероприятия которого прошли 12-14 сентября, стал гостеприимный полесский город Мозырь.



Несмотря на начало осени, погода 13 сентября, в день открытия форума, выдалась по-настоящему теплой. С раннего утра до поздней ночи Мозырь сиял яркими красками: медовое солнце, изумрудные деревья с легкой позолотой, бесконечно синяя Припять — все эти великие творения великого Художника прекрасно дополняли разноцветные флаги и форму участников главного экологического торжества Беларуси.

Праздничное шествие делегаций из различных регионов страны к праздничной сцене стало не просто частью церемонии открытия форума, но ее настоящим украшением. Поприветствовать гостей — профессиональных экологов и любителей природы, общественных деятелей и журналистов (всего в состав делегаций вошло более 370 человек) — вышли сотни жителей города над Припятью.



Фото Надежды БУЖАН

Поздравляя участников форума с его открытием, министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Владимир Цалко еще раз подчеркнул значимость общего вклада в разрешение экологических проблем и высокую ответственность человечества за будущее планеты:

— Обеспечение экологической безопасности страны и создание условий для рационального использования природных ресурсов — одна из важнейших задач любого государства, — отметил министр. — От того, как мы сохраняем природное наследие, как заботимся о природе, напрямую зависит жизнь и здоровье наших детей и внуков. И каждый из нас должен быть экологом и в душе, и по призванию.

Поздравили белорусских защитников природы с экологическим праздником и заместитель председателя Гомельского облисполкома Олег Починок, председатель Мозырского райисполкома Евгений Адаменко, а также гости из России и Украины.

Край первозданной природы

Гомельщина, принявшая в нынешнем году форум, экологически дружественный регион Беларуси. Богатый на уникальные природные объекты, он является местом сосредоточения далеко не самых безвредных для окружающей среды производств. Но, несмотря на это, по многим направлениям природоохранной деятельности Гомельская область превосходит другие регионы страны.

Если говорить о переработке отходов — одной из самых актуальных экологических проблем Беларуси, — то, по словам Владимира Цалко, гомельские предприятия в этом вопросе сегодня держат пальму первенства.

— Многие из них действительно работают так, как нужно работать, как сегодня делают на Западе, — считает министр. — Конечно, это не значит, что другие области ничего не предпринимают. Каждый регион вносит свою лепту в общее дело, и постепенно мы становимся цивилизованными людьми, поступая так, как необходимо поступать.

Но, по мнению министра, по-настоящему сможет изменить сложившуюся ситуацию только воспитание экологически сознательного молодого поколения. И в этом направлении уже предприняты первые шаги. Так недавно на базе белорусских школ был введен факультативный экологический курс, выпущены необходимые учебники.

— Мы и дальше будем заниматься экологическим образованием и просвещением, ведь это на сегодня — самая главная задача, — отметил Владимир Цалко. — Когда в наших умах будет чистота, станет чисто и в природе.

Детство под знаком “Эко”

В том, что Мозырь богат не только на уникальные природные и культурные объекты, но и на граждан, неравнодушных к проблемам окружающей среды, участники форума убедились лично.

Во время посещения спортивно-оздоровительного горнолыжного комплекса “Мозырь”, где в тот день проходил семейный туристическо-оздоровительный праздник, представительная делегация во главе с министром ознакомилась с наработками системы образования Мозырского района в области экологического воспитания и просвещения.

Были здесь подведены и итоги многочисленных экологических конкурсов, прошедших в регионе. Заслуженные награды из рук Владимира Цалко и Евгения Адаменко получили победители конкурсов рисунка на асфальте и малых архитектурных форм, изготовленных из вторичного сырья, активные участники выставки изобразительного искусства и концертной программы, лучшая команда, организовавшая и представившая экологический флешмоб, а также самые яркие представители чирлидинга.

Министр поздравил ребят с праздником и пожелал быть такими же талантливыми всю жизнь, чтобы потом свой опыт и знания передать своим будущим детям.





Фото Надежды БУЖАН

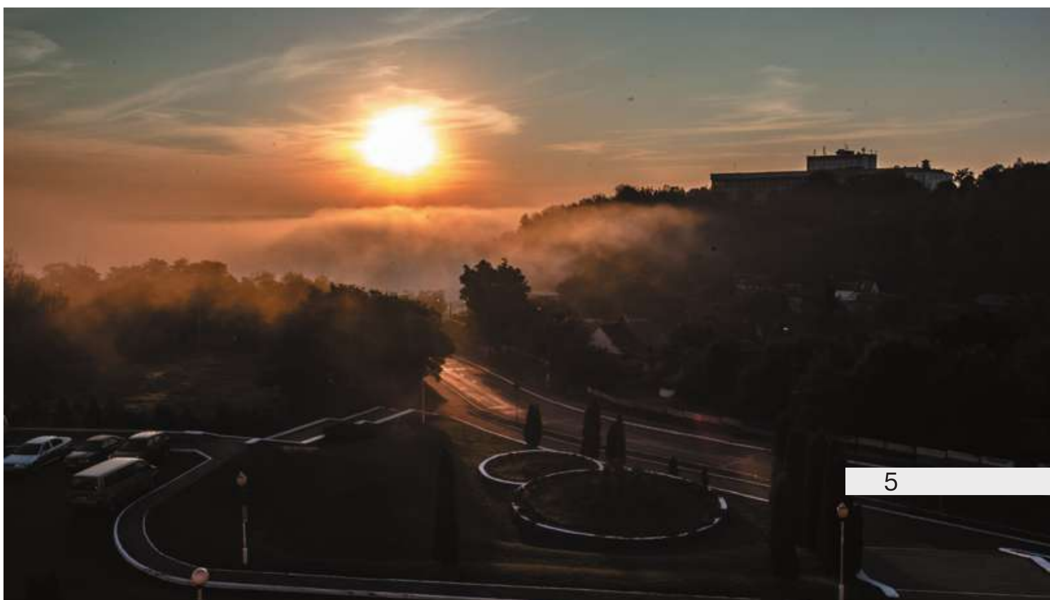




Фото Александра РАКОВИЧА



Фото Надежды БУЖАН

Появилась на территории комплекса и своя экологическая достопримечательность. В торжественной обстановке министр природных ресурсов и охраны окружающей среды вместе с заместителем председателя Гомельского облисполкома и председателем Мозырского райисполкома стали первыми посетителями необычного музея под открытым небом. Прекрасные совы и лебеди, милые поросята и слоны, яркие цветы и деревья — экспонаты, созданные из пластиковых бутылок и бумаги педагогами и учащимися учреждений образования района, призваны напоминать людям об их экологическом долге перед природой.

Ростки в будущее

По уже сложившейся традиции в "зеленой" столице "зашелестела" и Памятная аллея. Молодые дубочки были посажены представителями природоохранных ведомств и учащимися кадетских классов средней школы №15 г. Мозыря на гребной базе филиала Гомельского государственного училища олимпийского резерва.

Не обошли вниманием участники экологического форума и главную природную достопримечательность Мозыря — Припять. На одном из ее участков прошла акция по зарыблению реки молодью стерляди. Более 1000 мальков было выпущено в ее воды, чтобы восполнить количество этой некогда многочисленной промысловой рыбы, а сегодня занесенной в Красную книгу Беларуси.

Подобные акции в бассейне Припяти проходят с 2010 года. И сегодня, как утверждают специалисты, стали больше встречать этот вид в естественных условиях. А значит, усилия экологов и неравнодушных граждан не проходят даром.

В год 70-летия освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков участники форума также возложили цветы на мемориальном комплексе "Курган Славы" в Мозыре. ➤

Экотехнологии

Немаловажной частью форума стала специализированная выставка "Современные технологии в области рационального природопользования и охраны окружающей среды". Мы расскажем о некоторых ее участниках и их достижениях.

Солнечная энергетика: деньги из воздуха?

Перспективно ли в Беларуси использование энергии Солнца? Использование этого возобновляемого источника только начинается в нашей стране, однако уже имеет как противников, так и последователей. Первые подсчитали, что солнечные батареи практически не окупаются: оборудование дорогое, а солнечных дней в году — мало. Их противники, наоборот, составили совершенно другую арифметику. С одним из экологов-энергетиков мы познакомились на мозырской выставке. Предприниматель из Бреста Иван Ракоть представляет компанию SolarEnrg J. S. Company в Бресте и Брестской области. "Я занялся солнечной



энергетикой в 2011 году, после того, как вышел закон "О возобновляемых источниках энергии", — рассказывает специалист. — Сейчас наша компания предлагает ассортимент различных солнечных панелей, а также занимается установкой солнечных электростанций".

Говорят участники форума

Леонид Шахлевич, председатель Минского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды:

— Из двенадцати экологических форумов мне удалось побывать на восьми. И с каждым годом я все больше и больше убеждаюсь, что он набирает обороты. Все интереснее становятся специализированные выставки, демонстрирующие новые экотехнологии, последние достижения в переработке вторичных материальных ресурсов, в вопросах благоустройства и озеленения. Все это напрямую касается каждого из нас. Ведь именно здесь можно найти полезные вещи для улучшения нашего "дабрабыту", а также получить знания, почему необходимо разделять свои отходы, сажать деревья, вообще бережно относиться к природе.

Представители Минской области также активно участвовали в выставке, где представили свои технологии по переработке вторсырья, предложили новое решение в сфере благоустройства населенных пунктов.

Приятно видеть, что природоохранная деятельность предприятий столичного региона также отмечена Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды.

На открытии форума грамоту Минприроды получило ОАО "Белцветмет", которое занимается переработкой цветных металлов, в большинстве своем из отработанных аккумуляторов. Это очень важное и нужное дело, ведь вредные вещества, в том числе и свинец, содержащиеся в них, загрязняют окружающую среду, негативно влияют на человека. А благодаря технологиям, которые используются на этом предприятии, элементы аккумулятора обретают новую жизнь в других изделиях, делая производство практически безотходным.

Отмечено на форуме и ЗАО "Август-Бел", создающее, казалось бы, вредную продукцию — гербициды. А заслужило оно грамоту Минприроды благодаря грамотно построенной культуре производства, внимательному отношению к окружающей среде и постоянному внедрению экологически безопасных технологий. Эта компания — пример для других активно вкладывать средства в природоохранную деятельность, потому что за этим стоит здоровье не только работников предприятия, но и людей, живущих рядом.





Фото Александра РАКОВИЧА

На вопрос об окупаемости панелей Иван отметил, что, к примеру, на хуторах, где провести тепловые сети бывает проблематично, солнечные панели — лучшее решение. В рядовых случаях установка окупается в среднем за 9-11 лет. К слову, Иван Ракоть — первый в Беларуси владелец солнечной электростанции. Согласно закону, он продает полученную энергию государству по установленным тарифам. Однако сам собеседник отмечает, что в случае с частными домами денежный вопрос стоит острее — окупается энергия солнца не так быстро, как того хотелось бы. Наверное потому основными заказчиками солнечных панелей являются предприятия, но растет интерес и у рядовых граждан: становится популярной "солнечная" кровля дома.

Панели могут быть разного размера и мощностей, и Иван продемонстрировал подходящую модель для энергоэффективной крыши. Панель состоит из набора солнечных элементов, которые преобразуют солнечную энергию в электрическую. В данном случае, перед нами кремниевая панель, состоящая из кристаллов. Смысл в том, что фотоны света, попадая на кристаллы, превращаются в электроны. Затем эти электроны преобразуются в переменный ток, который можно использовать по назначению.

Их преимущество заключается также и в долговечности: стекло способно выдерживать град, хорошо себя "чувствует" после дождя и снега, не требует вложений и затрат на обслуживание.

И на заметку скептикам: солнечные батареи работают и в пасмурные дни.

Кому нужны белорусские пеллеты?

В последние годы у нас успешно налаживается производство биотоплива. Мы познакомились с двумя производителями топлива из древесных отходов: ИПСУП "БРИЗАНТ-Энерджи Центр" Лиозненского района Витебской области и КУПП "Боровка" Лепельского района Витебской области. Хотя оба предприятия занимаются изготовлением одного продукта, география сбыта, методика производства и планы развития у них различаются. Директор первого из них, чех Мирослав Выравски, открыл завод по переработке опилок из хвойной древесины в 2011 году. Сырье для производства он забирает с предприятий Витебщины в радиусе 250 километров. На выходе получаются топливные гранулы, по-другому называемые "пеллеты".



Весь день в Мозыре не стихала музыка. Вместе с открытием экологического форума жители города отмечали его 859-й день рождения. И кроме традиционной спутницы форума — специализированной выставки "Современные технологии в области рационального природопользования и охраны окружающей среды" — на улицах "зеленой" столицы свои двери открыли сельские подворья "Промыслы Мозырщины", литературная гостиная, выставка работ "Калейдоскоп жизни", проходили спортивно-игровые и другие культурные мероприятия. Мозырь искрился яркими красками и улыбками вплоть до окончания церемонии закрытия форума. А насыщенная концертная программа с участием звезд белорусской эстрады и праздничный фейерверк стали прекрасным завершением XII республиканского экологического форума.

В следующем году главный "зеленый" праздник примет белорусская столица.

Вероника КОЛОСОВА

Говорят участники форума

Тамара ЯЛКОВСКАЯ, председатель Брестского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды:

— Форум дает импульс в работе, ведь каждый год (а я на нем в 12-й раз) возникает много вопросов по наболевшим экологическим проблемам. А кто-то может поделиться своим опытом и предложить оптимальное решение. Например, сегодня мы узнали, как лучше всего разобраться с ликвидацией скотомогильника, что очень актуально. Форум тем и замечателен, что профессионалы из разных отраслей собираются вместе для одного дела — экологии. Это служит напоминанием для нас, что мы в ответе за сохранение природы для себя и потомков.

Что касается Брестской области, то сегодня наш регион активно развивает экологическое направление. Новый цех по переработке ртутных ламп создан на Брестском электроламповом заводе, многое сделано по очистке сточных вод, на мусороперерабатывающем заводе проводится заготовка биотоплива и производится разделение отходов. Тем не менее, какое из направлений ни взять, везде остается непочатый край работы. Это касается проблемы отходов (так как остаются несанкционированные свалки) и очистки вод. Мы пришли к выводу, что региону нужно больше перерабатывающих предприятий.

Экология — это также просвещение и воспитание подрастающего поколения. В работе с населением нам помогают местные СМИ, преподаватели в университетах и школах.

Хорошо, что неотъемлемой частью форума становится выставка — именно в этом формате легко предложить решение для многих наболевших проблем. К примеру, сегодня мы увидели и попробовали образцы чистой питьевой воды. Кажется, что у нас есть все то, что и у других, но все равно, есть чему поучиться. А ведь на выставке присутствуют и сами природопользователи, для которых будет интересно познакомиться с новыми и эффективными технологиями.



Фото Надежды БУЖАН

Таким образом, чешский заводик на белорусской земле освобождает землю от мусора и приносит прибыль своему обладателю. Объем производства — 1200 тонн в месяц. Готовые пеллеты экспортируются в страны Евросоюза, например, в Италию. Что касается Беларуси, то, по словам директора предприятия, небольшой спрос на его продукцию есть лишь в Минской области. В перспективе Мирослав Выравски планирует производить биотопливо из отходов лиственницы. "Мы собираемся расширять производство уже в следующем году, — делится он планами. — В Шарковщине будет построен новый завод по переработке торфа в пеллеты. Кроме того, увеличим объем производства и произведем модернизацию оборудования".

В Лепельском районе выпуск топливных брикетов из прессованных опилок — это дополнительный вид деятельности предприятия ЖКХ. "Объем производства составляет от 80 до 100 тонн ежемесячно, — сообщила начальник отдела маркетинга и снабжения КУПП "Боровка" Ольга Ковалева. — Пока на мини-заводе изготавливаются только топливные брикеты, но в скором времени будет запущена линия по производству пеллет". Сырье для топливных брикетов полностью поставляется Лепельским лесхозом. Готовое биотопливо отправляется в страны Прибалтики, Германию, Бельгию, Польшу. Ольга Ковалева также подчеркнула, что в планах предприятия — запустить линию по прессовке брикетов из соломы, но для этого нужно дополнительное оборудование.

Екатерина РАДЮК

Виват, победитель!

Церемония награждения победителей республиканских экологических конкурсов показала, сколь богата белорусская земля на талантливых людей, профессионалов своего дела, истинных борцов за благополучие родной природы.

Так, победителем Республиканского конкурса по максимальному извлечению вторичных материальных ресурсов из коммунальных отходов стало КУП "Спецкоммунтранс", г. Гомель.

В республиканском конкурсе на лучшую автотранспортную организацию в работе по снижению загрязнения атмосферного воздуха победу одержало ОАО "Белмагистральавтотранс".

Победителями Республиканского конкурса на лучшую композицию по озеленению и обустройству территорий стали:

- в номинации "Обустройство территорий предприятий, организаций, учреждений, объектов агроэкотуризма, придорожного сервиса" — ГУО "Видомлянская средняя школа" Каменецкого р-на Брестской обл.;
- в номинации "Обустройство территорий общего пользования в населенных пунктах" — Кудрова Галина Петровна, г. Минск.

Триумфатор Республиканского конкурса на лучшее обустройство и содержание мест массового отдыха в границах водоохранных зон водных объектов — СП "Санта Импэкс Брест", г. Брест.

В Республиканском конкурсе на лучшее сетевое гидрометеорологическое подразделение победу одержали:

- в номинации "Лучшее подразделение, осуществляющее метеорологические наблюдения" — метеорологическая группа Мозырьского межрайонного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ГУ "Гомельский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды";
- в номинации "Лучшее подразделение, осуществляющее агрометеорологические наблюдения" — агрометеорологическая станция "Василевичи" ГУ "Гомельский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды";
- в номинации "Лучшее подразделение, осуществляющее гидрологические наблюдения" — отдел гидрологии ГУ "Могилевский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды им. О.Ю. Шмидта".

В числе победителей фотоконкурса "Это твоя земля":

- в номинации "Красота родной природы:

категория "учащиеся": Маргарита Яроцкая, учащаяся, г. Минск;
категория "любители": Александр Батура, г. Минск;
категория "профессионалы": Николай Семенец, г. Жлобин;

- в номинации "Экология и человек":

категория "учащиеся": Екатерина Будникова, г. Минск;
категория "любители": Валерий Филанович, Столинский р-н Брестской обл.;
категория "профессионалы": Сергей Шляга, г. Мозырь.

Победителями Республиканского конкурса на лучшую публикацию на экологическую тематику стали:

- в номинации "Наш общий дом":

категория "учащиеся": Мартина Черковская, г. Минск;
категория "любители": Анатолий Полищук, г. Минск;
категория "профессионалы": Виктор Куклов, г. Минск.

Нагрудный знак Минприроды "Почетный эколог" получили начальник Светлогорской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды Анатолий Соколовский и заслуженный ветеран системы Минприроды Петр Путро. Почетными грамотами Минприроды отмечены ряд хозяйственников и защитников природы, внесших значительный вклад в дело охраны окружающей среды.

Адреса опыта

Несмотря на то, что основные мероприятия финала республиканского экологического форума проходили в Мозыре, к "зеленому" празднику присоединились и другие регионы Гомельщины. Представители областных комитетов природных ресурсов и охраны окружающей среды, их коллеги из столицы и всех районов страны посетили многие уникальные природные, туристические и промышленные объекты, которыми сегодня гордится Полесская земля.

Чистая продукция на чистом предприятии

О природоохранной деятельности Светлогорского филиала ЧУП "Калинковичский молочный комбинат" в поселке Медков рассказал директор предприятия Степан Нарчук. "Экологическая политика ведется по трем направлениям: рациональное использование водных ресурсов, сбор и хранение отходов производства, а также сокращение выбросов вредных веществ в воздух, — отметил он.

Забота каждого работника — строгий контроль над расходованием воды. Кстати, на территории предприятия есть три артезианские скважины глубиной 48 метров, также имеется собственная станция обезжелезивания, на которой происходит очистка воды. Не так давно фреоновая компрессорная была заменена на аммиачную, которая работает в автономном режиме. Директор подчеркнул, что уменьшилось и потребление воды, а избавившись от использования озоноразрушающих фреонов, улучшили состояние воздуха. Постепенно молочный завод переходит на новое оборудование. Так, с появлением итальянского котла снизилось потребление газа. Также был проведен капитальный ремонт очистных сооружений. "Большое внимание мы уделяем сбору и утилизации отходов, — рассказал Степан Нарчук. — На предприятии собираются и утилизируются 25 видов отходов. По основным из них заключены договора с перерабатывающими предприятиями".

➤

Фото Надежды БУЖАН



Хранители леса и... национальной культуры



Есть в Светлогорском районе примечательное место — Чирковичское лесничество ГЛХУ “Светлогорский лесхоз”. Здешние леса несут рекреационную нагрузку, ведь расположилось лесничество неподалеку от промышленного города Светлогорска. А вот работники лесничества не только следят за порядком на подотчетственной территории, но и занимаются просветительской работой. Так, заботами лесников на территории лесничества создан мини-дендропарк, где растет более 110 видов деревьев и кустарников, включая все породы, представленные в белорусских лесах. Чего здесь только ни найдешь — лиственница, катальпа, можжевельник. Далекие по географии растения на небольшом участке земли удачно соседствуют с деревьями-аборигенами. А ведь начиналось все с пихты бальзамической, которая успела солидно вымахать. Лесничий Николай Годлевский рассказал, что все растения высажены руками лесников. Здесь можно обнаружить кедр, выращенный из семечки, и плантацию платанового клена. Есть розарий, яблоневый сад, коллекция травяных растений, которая успешно заготавливается в чаи, небольшой музей войны с шинелью лесника 60-ых годов и даже голландская мельница.





Фото Надежды БУЖАН

Работники Чирковичского лесничества называют себя пропагандистами всего белорусского: сейчас территория дендропарка активно засаживается белорусскими породами деревьев. А еще руками лесников создана уникальная красочная карта, на которую нанесены старые названия урочищ — всего 121 название, иллюстрированное рисунками: черный аист обозначает место гнездования редкой птицы, а клюква указывает дорогу к гидрологическому заказнику. Лесникам помогали местные жители, и сами они корпели над архивами. Дети с удовольствием посещают этот лесной уголок. Немудрено, что лесничество ежегодно получает награды, ведь здешние лесничие — не только экологи, но и просветители-историки, а также экспериментаторы.





Фото Александра РАКОВИЧА

Прогулка за экознаниями

Ландшафтный заказник “Мозырские овраги” — место уникальное. Природные впадины образовались на этой территории еще во времена Ледникового периода, и глубина “ям” достигает 60 метров. По сегодняшний день идет сложный процесс размывания склонов оврагов. Но одно дело — говорить об этом. Совсем иначе все представляется, когда видишь природную красоту своими глазами и слушаешь рассказ экскурсовода. Здесь, в заказнике, создана экологическая тропа на два экскурсионных кольца. Школьники и студенты изучают загадки оврагов на различных экостанциях. К примеру, кто знает, какое растение поселилось на самом теплом участке экотропы? Или почему на одной маленькой территории так славно прижились плауны, мхи, лишайники? Настоящая “зеленая школа”, подаренная природой.

Екатерина РАДЮК

Октябрь нам несет осеннюю прохладу.
Дожди холодные без спроса входят в моду.
Погоде этой мы не сильно рады,
Но, что поделаешь с капризами природы.
Туманы по утрам стоят густые,
И горы блеклых листьев на земле,
Деревья голые, как будто неживые.
Вот так проходит осень в октябре.

Кружит октябрь в золотом хороводе

Октябрь — типичный осенний месяц в Беларуси. Дни становятся короче, небо все чаще затягивается низкими серыми тучами, моросит мелкий затяжной дождь, а временами идет мокрый снег. И вместе с тем наступает самая яркая часть осени — золотая.

Ведущий рубрики
Анатолий ПОЛИЩУК,
начальник
Республиканского
гидрометеорологического
центра

Фото Василия ЗЕНЬКО

Месяц с переменчивым нравом

Средняя месячная температура воздуха в октябре (климатическая норма) составляет от +5°С на севере и северо-востоке до +8°С на юго-западе. По стране вцелом средняя температура октября составляет +6,2°С.

Понижение температуры воздуха от сентября к октябрю происходит более интенсивно, чем от августа к сентябрю. Октябрьская температура воздуха ниже сентябрьской на 5,7°С.

В зависимости от характера развития атмосферных процессов в отдельные годы средняя месячная температура воздуха может заметно отклоняться от климатической нормы. Так, самым холодным (ниже нормы на 4°С) был октябрь 1946 и 1976 годов со средней месячной температурой +2,2°С. А самым теплым — октябрь 1967 года, когда средняя месячная температура воздуха в среднем по стране составила +9,7°С.

Начиная с конца второй декады октября происходит устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 5°С в сторону понижения, означающий конец вегетационного периода. Однако в холодные годы вегетационный период может заканчиваться значительно раньше своих обычных сроков, а в теплые — почти на месяц позже.

Увеличение облачности по сравнению с сентябрем способствует уменьшению суточных колебаний температуры воздуха.

Ночью температура воздуха в среднем находится в пределах от +2°С до +4°С, днем — от +8°С до +12°С.

В первой половине октября нередко происходит приток в пределы Беларуси теплого воздуха с юга, аналогичный сентябрьскому. Этот почти ежегодно наблюдаемый осенний возврат тепла, который в народе называют “бабье лето”, продолжается несколько дней, а иногда до двух недель. Природа в такие дни поражает своей исключительной красотой. Прозрачность воздуха и безветрие создают впечатление обилия тепла и света, подобно тому, как бывает в лучшие августовские дни. А затем погода может внезапно и резко поменяться, и приходит сырая и пасмурная осень с постепенно нарастающими холодами и нескончаемыми моросящими дождями.

Первые осенние заморозки в воздухе обычно отмечаются в северо-восточных районах страны в конце сентября, в центральных — в начале октября, в юго-западных — в середине октября. На поверхности почвы первые заморозки наступают на 1-2 недели раньше этих сроков.

Относительная влажность воздуха в октябре увеличивается и составляет по стране 81-87%.

Небо часто затянуто серыми облаками. Пасмурных дней за месяц насчитывается от 11 до 17, а каждый третий день бывает вовсе без солнца.

В октябре отмечается 11-16 дней с осадками. За месяц обычно выпадает от 40 до 60 мм осадков (климатическая норма).

В среднем по стране климатическая норма осадков составляет 51 мм. Однако в годы с дождливыми октябрями среднее количество осадков по стране может значительно превышать норму. Так, наиболее дождливым был октябрь 2002 года, когда в среднем по Беларуси выпало 130 мм осадков (2,5 климатической месячной нормы). Самым сухим был октябрь 2000 года, когда выпало всего 6 мм осадков (только 12% климатической месячной нормы).

Иногда в октябре выпадает первый снег (чаще всего во второй или третьей декаде), который, как правило, тает. Только в случае очень ранней зимы в третьей декаде месяца ложится снежный покров, исключая крайние южные и западные районы, где самые ранние сроки его установления приходятся на начало ноября.

В этом месяце в течение 10-14 дней отмечаются туманы.

Экстремальные климатические показатели: ***максимальное число дней с туманом — 25 — зарегистрировано в 1964 году на метеостанции Ошмяны.***

Грозы для октября — явление довольно редкое: в среднем по республике они наблюдаются один раз в 3-10 лет.


Фото Александра РАКОВИЧА

Экстремальные климатические показатели: ***абсолютный минимум температуры воздуха, -19,8°С, зарегистрирован ночью 31 октября 1966 года на метеостанции Езерище.***

Абсолютный максимум, +27,7°С, отмечен днем 7 октября 1893 года на метеостанции Калинковичи.

Фото Василия ЗЕНЬКО

__Это нужно знать!__
Нельзя оставлять в земле ни одного корня, так как на них зимуют личинки капустной мухи. И если не убрать кочерыги, то весной, едва оттает земля, эти личинки отогреются и начнут пиршество, незаметное для дачников. А в июне, как только посадят свежую капустную рассаду, на нее нападут молодые, недавно вышедшие на свет капустные мухи.

Собрал урожай — с поля не уезжай

В начале октября нас еще могут порадовать теплые деньки золотой осени. Огородники стараются к середине октября закончить все сезонные работы.

Завершается уборка поздних сортов капусты. Кочаны срубают и уносят с огорода. На участке выкапывают все оставшиеся в земле кочерыги с корнями.

Когда убраны последние овощные культуры, нужно удалить весь сор с огорода и подготовить почву под перекопку.

В первой половине октября на заранее подготовленные грядки сажают озимый чеснок. С середины октября начинают посев под зиму овощных культур: моркови, петрушки, укропа, салата, шпината, редиса, репы, брюквы, сельдерея и лука. Приступать к посеву лучше всего в предзимнюю пору, когда температура почвы понижается до 2-3 градусов. Грядки готовят заранее, в сентябре, и накрывают укрывным материалом, чтобы бороздки не размывались дождем.

Еще одной обязательной осенней процедурой является перекопка земли, хотя в последнее время все чаще говорится о сомнениях в ее целесообразности. Чтобы понять копать или не копать землю, конечно, лучше всего самим поэкспериментировать. Но при этом следует учитывать тип почвы. Так, тяжелые глинистые и неокультуренные почвы нуждаются в осенней перекопке. А легким и рыхлым грунтам достаточно глубокого рыхления.

К обработке почвы в огороде следует приступать сразу после уборки урожая, при этом тщательно удаляют сорняки и вносят необходимые удобрения.

В октябре заканчивается сбор фруктов — снимается последний урожай яблок и груш поздних сортов.

В начале листопада рекомендуется сгрести к стволам опавшие листья и прикрыть их сорванными сорняками, чтобы не развеял ветер. В такие ловушки собирается яблонный цветоед (долгоносик), с наступлением устойчивых холодов кучи сжигают.

В октябре продолжается посадка плодовых деревьев и кустарников, но завершить ее стараются до середины октября, так как растения, высаженные позже, попадают в зону риска.



***__Позаботимся о будущем урожае.__* Ботву картофеля, помидоров, огурцов нужно убрать и сжечь. Ее нельзя использовать для компоста, так как она ядовита. Растительные остатки других культур складывают в компостную кучу, послойно добавляя 200-300 г древесной золы и по горсти нитрофоски на 1 м^2.**

__Сохраняем урожай яблок.__ Для более длительной сохранности плоды собирают сухими, сразу после спада росы и обязательно — с плодоножкой. Собранный урожай нужно внимательно осмотреть и все яблоки, не имеющие повреждений, разложить в ящики, выстланные бумагой, пересыпать опилками или же завернуть каждый плод в пергаментную бумагу или бумажные салфетки. Ящики с плодами лучше сначала поставить в сарай, а уже затем — с наступлением холодов — перенести в подвал, где они будут дальше храниться при невысоких положительных температурах.

Пора свадеб и дождей

Октябрь — второй осенний месяц. В Древнем Риме он считался восьмым месяцем, отчего и получил свое название (octo — восемь). На Руси до Петровской реформы октябрь был вторым месяцем в году, называли его “листопадом” — от осеннего падения листьев, “позимником”, “паздерником” — от слова “паздер” — кострика (так как в этом месяце начинали мять лен и коноплю). Простой народ зовет октябрь “грязником” — от осенних дождей, приносящих ненастье и грязь. Есть у него и еще одно народное название — “свадебник” — поскольку в этом месяце, после завершения основных сельскохозяйственных работ, справлялись деревенские свадьбы. В белорусском языке октябрь называется “кастрычнікам”, на украинском носит имя “жовтень”.

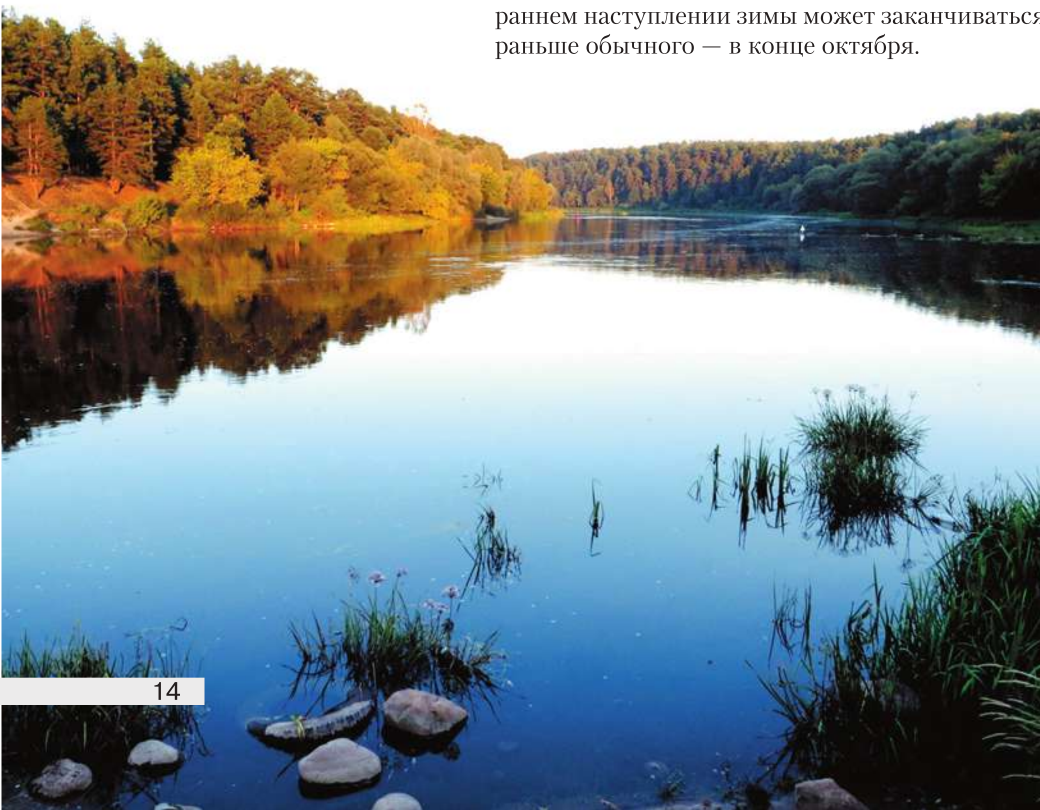
В этом месяце уже отчетливее, чем в предыдущем, проступают признаки приближающейся зимы, в природе происходит постепенное ее воцарение — с замерзанием рек, с выпадением снега, с установкой зимнего пути. Но это еще не настоящая зима, а только ее преддверие. В народе бытует множество признаков, характеризующих ее наступление. “Если в октябре лист с березы и дуба опадает нечисто — жди суровой зимы, а если чисто — к легкому году”, “Гром в октябре — зима бесснежная”, “Если листья остаются зелеными и долго держатся на деревьях — зима будет короткая, с небольшими морозами”, “В октябре птицы летят ниже к земле — быть ранней и холодной зиме”.

Октябрь для крестьян — месяц сытый, разгульный, время относительного отдыха от летних трудов, перехода с осеннего положения на зимнее. В народном месяцеслове об октябре сказано так: “Октябрь непостоянен: то плачет, то смеется”, “В октябре землю прикроет где листком, где снежком”, “В октябре на одном часу и дождь, и снег”, “В октябре с солнцем прощайся, ближе к печке подбирайся”, “Октябрь-грязник, ни колеса, ни полоза не любит”, “Месяц ненастья — начало семейного счастья”, “Быстро тает октябрьский день — не привяжешь за плетень”.


Фото Александра РАКОВИЧА

В мире покоя и первого льда

Летне-осенняя межень на реках Беларуси в октябре продолжается, но в отдельные годы при раннем наступлении зимы может заканчиваться раньше обычного — в конце октября.


Фото Георгия ГУЛЕВСКОГО

Один раз в 5-6 лет в октябре на реках проходят дождевые паводки, как правило, сливаясь с ноябрьскими паводками. Средняя продолжительность октябрьских паводков составляет 18 дней, при слиянии октябрьских и ноябрьских паводков продолжительность увеличивается до 35-57 дней.

В первой декаде октября начинается отмирание водной растительности на реках бассейнов Припяти и Западного Буга, вместе с этим отмечается переход температуры воды через +10°С в сторону понижения. Для рек бассейнов Западной Двины, Днепра и Немана эти явления происходят в сентябре.

В конце октября — начале ноября температура воды переходит через +0,2°С в сторону понижения, наступает пора покоя и появления первых ледяных образований.

Календарь народных примет

1 октября — Ирина (Арина) Шиповница. В этот день собирали и сушили шиповник. С этого дня начинают улетать в теплые края журавли, поэтому его еще называют “Арина — журавлиный лет”.

2 октября — Трофим и Зосима. День пчельников. Зосима — пчелиный заступник. С этого дня начиналась Пчелиная девятина (со 2 по 10 октября) — в течение девяти дней надо было подготовить ульи к будущей зиме. Ульи отправляют на зиму в омшаник. Также день выбора невест и женихов.

3 октября — Евстафий (Астафий) Ветряк. Праздник мельников, работающих на мельницах-ветрянках. На Астафия рубили капусту: тронутые морозом кочаны приобретали особый вкус.

4 октября — Кондрат и Ипат. День плодородия и земледелия. Считали, что погода этого дня продержится без изменений четыре недели. В этот день полагалось землю назмить (удобрять навозом) для богатого урожая на следующий год.

5 октября — Иона и Фока. В этот день нельзя было есть рыбу в память о пребывании Ионы в чреве кита. Фоку особенно почитали на Руси как защитника от пожаров, а также как подающего помощь утопающим. Чаще всего дождливый день. К этому времени заканчивают уборку редьки.

6 октября — Ираида Спорная. С этого дня начиналась настоящая холодная осень.

7 октября — Фекла Запрядальница, Заревница. Начинают по утрам молотить хлеб. С Феклы Заревницы дни быстро убегают, ночи темнеют, а зори становятся багряными. Народ верил, что на Феклу все, что завяжешь — не развязать. Поэтому в этот день часто играли свадьбы.

8 октября — Сергий Радонежский. На Сергия рубят капусту. Если первый снег на Сергия, то зима установится на Михайлов день (21 ноября). Если хорошая погода в этот день, то стоять ей целых три недели.



9 октября — Иоанн Богослов. Иван Богослов — покровитель живописцев, иконного дела. В этот день судили о предстоящей погоде. Если первый снег упадет, когда на вишне нет листа, то скоро зима ляжет.

10 октября — Савватий Пчельник. Заканчиваются Пчелиные девятины. Заканчивается уборка ульев в омшаники.

11 октября — Харитонов день. В этот день чтобы не сглазили и порчу не навели, надо было сидеть дома, по чужим дворам не ходить, домашней работой заниматься. Харитон — в избе урон.

12 октября — Феофан Милостивый. Кириак Отшельник. На Феофана Милостивого тепло возвращается. На Феофана много звезд — к сухой осени.

13 октября — Григорьев день. Молодые бабы сжигали свои соломенные постели от недоброго глаза. С этой ночи спали уже на новых постелях. Если снег упадет, зима не скоро настанет.

14 октября — Покров Пресвятой Богородицы. С Покрова начиналось “зазимье”. В этот день завершался сельскохозяйственный год. Праздник этот считается покровителем свадеб, с него начинались свадьбы.

15 октября — Куприян и Устинья. Первые заморозки в воздухе — ниже -5 градусов. День очищения от наваждений.

16 октября — Денис Позимний. В эти дни советуют беречься от сглаза, опасаться шабаша нечистой силы. Опадают последние листья.

17 октября — Ерофей. С Ерофея холода сильнее. По народному поверью в этот день нельзя ходить в лес: там воют ветры и бесятся лешие.

18 октября — Харитинин день. Женщины начинают ткать холсты. Безветрие обещает похолодание.

19 октября — Денис Позимский и Фома. Потянул Денис день на низ. На Фому горбушка хлебная тому, кто здоровьем слаб. Последние кучевые облака.

20 октября — Сергий Зимний. Зазимки. Сергий зиму начинает. В этот день вначале кормят скотину и только после этого завтракают сами. Печь растапливает младший член семьи, тогда зимой в доме не будет зябко.

21 октября — Пелагея и Трифон. С Трифона, Пелагеи все холоднее. В этот день принято заниматься починкой, изготовлением или приобретением зимней одежды, готовясь к наступающей зиме.

22 октября — Яков день. Яков Древопилец. Наступает пора заготовки дров на зиму. Выпадала первая снежная крупа. С Якова дня на мельницах обдирали просо, овес, ячмень, мололи пшеницу на крупу. Яков день называли Днем первой каши.

23 октября — Евлампий Зимоуказатель. На Евлампия рога месяца показывают на ту сторону, откуда быть ветрам. Если рога месяца на север — быть скорой и строгой зиме, снег ляжет посуху; если на юг — скорой зимы не жди, будет грязь да слякоть, до самой Казанской (4 ноября).

24 октября — Филиппов день. Наступает распутица (канитель), на дорогах грязь. С этого дня наступает предзимье, а вместе с ним — туманы, моросящие осадки и холода.

25 октября — День Прова. На Прова до полуночи наблюдают за звездами. Если звезд на небе много, будет хороший урожай гороха. Звезды яркие на Прова — к морозу, тусклые — к оттепели. В этот день нельзя стирать, белить, перины выбивать, квас ставить, свечи церковные для дома приобретать, ссориться с людьми, пинать животных, гадать на картах.

26 октября — Карпов день. Агафонов день. День иконы Иверской Божией Матери. Всегда считался банным днем. Обязательно выпивали для укрепления здоровья различные настои трав на молоке. Петух запел раньше девяти часов вечера — вероятно, завтра будет дождь.

27 октября — День Параскевы. Параскева Грязниха, Порошиха, Льняниха. Если же этот день приходится на пятницу, называется Параскевой Пятницей. Параскева Пятница считалась покровительницей рожениц. Еще одно название этому дню — Параскева Трепальница (лен треплют). В этот день женщинам запрещалось прясть и стирать. Начинают мять и трепать лен.

28 октября — Ефимий Осенний. Ефимий Пчельник. Льняницы. Зима начинает набирать силу. В этот день продолжали мять и трепать лен. На Евфимия вносят и убирают пчел.

29 октября — Лонгин Сотник, Вратник. Лонгину Сотнику молились об исцелении от глазных болезней. Из сундуков выносят проветривать на улице зимние одежды, подставляли их под солнечные лучи, прокаливали на морозце. Солнечный свет хоть и недолог, а в этот день нам дорог.

30 октября — Осий Колесник. На Осия — колесо с осью до весны расстаются. Телегу ставили в сарай, сани доставали. Устанавливался санный путь. В этот день не советовали мыться.

31 октября — День Луки. Луков день. Святой апостол Лука был врачом и живописцем, наставником живописи. Ему также молились о добрых отношениях в семье, об исцелении глазных болезней. В Луков день в больших селах и городах устраивались “луковые базары”. Лук — врачеватель и целитель. Недаром говорилось: лук — от семи недуг.

Гульня ў адходы,
альбо Як у Слаўгарадзе вучаць не смеціць

На Магілёўшчыне запрацаваў унікальны Цэнтр па энерга- і рэсурсазберажэнні “EcoSlav”, дзе дзеці расказваюць, як эканоміць на другаснай сыравіне



Уявіце сабе пляцоўку з раскіданымі паўсюль пластыкавымі бутэлькамі, каробкамі з-пад соку, шклянымі слоікамі і... дзяцей, якія не толькі ўсё гэта смецце збіраюць, але і старанна раскладаюць яго па асобных пакетах. Гэта не суботнік, гэта... гульня. Дырэктар слаўгарадскай СШ №1 і кіраўнік вышэйназванага цэнтра Ігар Кавалёў упэўнены, што такія экалагічныя спаборніцтвы выхоўваюць у падлеткаў культуру абыходжання з другаснымі рэсурсамі.

Аказваецца, ёсць цэлая навука, якая займаецца вывучэннем разнавіднасцяў смецця і спосабаў яго ўтылізацыі — гарбалогія! Вучоныя падлічылі, што перапрацоўка 2500 шкляных бутэлек эканоміць 650 кілаграмаў пяску, 150 кілаграмаў кальцыніраванай соды і 200 кіло вапняку. Ну а пра тону паперы, якая ратуе 17 дрэў, напэўна, і так усе ведаюць.

У краіне дзейнічае праграма па зборы і перапрацоўцы другаснай сыравіны, а ў Слаўгарадзе вырашылі сур’ёзна заняцца гэтым пытаннем і прапанавалі свой праект “Пляцоўкі другасных рэсурсаў (новы погляд на змяненне адносінаў да праблемы)”. Распрацаваў яго мясцовы фонд развіцця сельскіх тэрыторый “Адраджэнне-Агра”, які разам з валанцёрамі рэалізуе яго пры фінансавай падтрымцы праграмы малых грантаў Глабальнага экалагічнага фонду. Былі набыты і ўстаноўлены 45 каляровых кантэйнераў для паасобнага збору другаснай сыравіны, выраблюцца інфармацыйныя шчыты з агітацыйнай інфармацыяй.

— Захацелася нагадаць усім, што праблема экалагічнай катастрофы існуе рэальна, а ў нашых сілах не толькі яе прадухіліць, але і стаць багацейшымі, — тлумачыць матыў самой ідэі дырэктар мясцовага фонду “Адраджэнне-Агра” Віталь Варабей. — Праект зроблены з такім разлікам, што ў ім прымаюць удзел усе без выключэння, у тым ліку прадпрыемствы і арганізацыі. На базе першай школы адкрыўся Цэнтр па энерга- і рэсурсазберажэнні, дзе працуюць валанцёры. У Слаўгарадзе і аграгарадках Лапацічы і Лясная з’явілася 15 пляцовак для паасобнага збору смецця.

Далучайцеся!



Дзеці вучацца сартаваць смецце праз гульню

У тым, што ўсё гэта робіцца не дзеля галачкі, упэўнілася асабіста. Яшчэ да пачатку апошняй летняй акцыі паспела пагутарыць з камандзірам валанцёраў Вольгай Прывалавай з 11 “А” класа. Дзяўчына шчыра прызналася, што яна зусім не саромеецца ездзіць на сметнікі і расказваць слаўгарадчанам аб паасобным зборы другаснай сыравіны. З адных толькі пластыкавых бутэлек можна зрабіць вялікую колькасць разнастайных прадметаў.

— Сёлета на сырным фэсце, які праходзіў у Слаўгарадзе, мы дэманстравалі ўсё, што атрымліваецца з адпрацаваных рэчаў, — расказвае яна. — У школе на ўроках па працоўным навучанні робім кветкі з пластыку,



Ірына МАРЦІНОВІЧ і адзін з пераможцаў акцыі Вадзім КІРЫЕНКА

сумкі з вінілавых дыскаў, вазачкі для алоўкаў з лазерных дыскаў і пластыкавых коркаў. Людзі здзіўляюцца, а некаторыя нават не вераць, што са смецця можна зрабіць такую прыгажосць.

На акцыю па зборы шкла і пластыку завітала нават украінская сям'я, якая пераехала ў Слаўгарад на пастаяннае месца жыхарства. Валянціна і Генадзь Шахавы з дачкой Аняй і пляменнікам Андрэем Зарубіным прыкацілі на веласіпедзе мяшок пластыкавых бутэлек.

Аня і Андрэй з азартам уключыліся ў тую гульню, якую разам з валанцёрамі праводзіў для дзяцей дырэктар школы №1 Ігар Кавалёў. "Заданне №1 — збіраем раскінутыя бутэлькі, — інструктаваў ён каманды. — Браць можна толькі па адной, зразумелі? Кінулі ў вядро і пабеглі за наступнай. Паперу не чапаць. Гатовы?". Страсці з першых хвілін спаборніцтва амаль такія ж, як на футбольным полі.

— Мы вельмі зацікаўлены ў гэтым праекце і актыўна ў ім удзельнічаем, — прызнаецца Ігар Паўлавіч. — Нават пісалі сваю частку па энерга- і рэсурсазберажэнні. Чаму рэалізуем праект праз дзяцей? Дзеці стасуюцца, цікавяцца і захапляюць астатніх, у тым ліку і бацькоў. Калі сын ці дачка зробіць некалькі заўваг старэйшым членам сям'і, тым стане няёмка.

Дарэчы, у апошняй летняй акцыі лепшыя вынікі паказалі Валерыя Лемцюгова, якая сабрала 21 кілаграм пластыку, і васьмікласнік Вадзім Кірыенка з рэкордам у 36 кілаграмаў шкла. Вадзім, напрыклад, каб сабраць такую колькасць другаснай сыравіны, пачысціў разам з сястрой Вікай роў каля гаю! І такія "подзвігі", запэўнілі арганізатары, не выключэнне. Дзеці правялі саначыстку ў падвалах, на вуліцах горада і беразе ракі Сож.

Будзем лічыць грошы

Скептыкі скажуць: акцыі і семінары — гэта добра, але праз час хто пра іх успомніць? Таму ў Слаўгарадзе і быў створаны Цэнтр па энерга- і рэсурсазберажэнні. Менавіта на базе яго будуць рэгулярна праходзіць абмены вопытам, трэнінгі, тыя ж самыя семінары і агітацыйныя акцыі. У школе №1 пад яго выдзелены асобны кабінет, набыты камп'ютары, банерныя дысплеі, спецыяльныя відэапрэзентацыі, энергакалькулятары. Усё гэта — апошнія распрацоўкі Магілёўскага Тэхнапарка, які заключыў з мясцовым фондам "Адраджэнне-Агра" дамову аб супрацоўніцтве.

— З дапамогай энергакалькулятараў па кожнай лямпачцы можна палічыць выдаткі і паглядзець, за колькі гадоў яна акупіцца і ці магчыма гэта, — кажа Ігар Кавалёў. — Ёсць магчымасць даведацца, колькі электраэнергіі за год спажывае пральная машына альбо колькі кілават губляецца, калі мы пакінулі тэлевізар уключаным у разетку на цэлы дзень.

— Цэнтр будзе працаваць на матывацыю таго, каб у насельніцтва прачнулася сумленне і яны самі пачалі паасобна складаць другасныя рэсурсы, — падкрэслівае каардынатар праекта Ірына Марціновіч. — Тое, што такое магчыма, мы ўпэўніліся асабіста.

Нэлі ЗІГУЛЯ
Фота аўтара і з архіваў МФ "Адраджэнне-Агра"

Людзі здавалі другасныя рэсурсы мяшкамі



Усе задаволены — і пераможцы, і ўдзельнікі



Фототрофеи золотой осени

Сентябрь и октябрь — удивительное время, когда природа раскрашивается всеми цветами радуги, а я беру рюкзак, кладу в него фотокамеру и еду снимать эту красоту.

На этот раз мне попались на глаза симпатичные сиреневые цветочки на краю леса. Цветы осенью уже редкость, и я достал камеру, чтобы сделать их снимок. Решил подождать какую-либо крылатую сластену, чтобы оживить фотоснимок. Держа фотокамеру наготове, смотрел по сторонам. Было тихо. Но вот послышалось басовитое гудение, и в воздухе появился один из этих “сладкоежек”. Заняв позицию, жду его приближения — и снимаю. Но, увы, — снимок неудачный. Не падая духом, охочусь за следующим кадром. Щелчок... и снова “промах”.

На третий раз полевой шмель-красавец попался мне в кадр! Ну, что же, с открытием осеннего сезона! Поздравил я трудолюбивое насекомое и почти сразу же заметил, что на розовый зонтик неизвестных мне цветов сел довольно крупный жук-усач зеленого цвета. Его еще почему-то называют мускусный усач. Он выпускает ароматное вещество либо для самообороны, либо с какой-то другой, мне не известной, целью...

Солнце пригрело так, что пришлось снять легкую куртку-ветровку. Пока переодевался, заметил в траве, точнее в зарослях полыни, смятую паутину, на которой висел непонятный комок. Когда я прикоснулся к нему,





комок зашевелился, и из него выбрался большой паук-оса в полосатом "костюме". Судя по размеру — самка. Она так завернулась в теплую паутину, чтобы провести холодную ночь. А сейчас она не спеша перебралась на торчащую хворостину и стала принимать солнечную "ванну" после холодной ночи, а я — снимать ее для своего фотоальбома.

Начало неплохое! Но пора поискать кого-либо из фотогероев покрупней. Посмотрел в бинокль и никого не заметил — вероятней всего косули после сытного завтрака уже залегли на дневку.

Решил идти вдоль края поля, заросшего высокой полынью. И тут я допустил ошибку — не приготовил к съемке фотокамеру. Не успел пройти и двухсот метров, как в бурьяне заметил настороженные уши косули. Вот те раз! Остановился, не веря своим глазам. До чуть видного силуэта косули было метров 5-6. На всякий случай стал медленно доставать фотокамеру из кофра. А вдруг это все-таки косуля, а не игра света и тени?

Приготовив фотокамеру, медленно выпрямился. "Силуэт" в бурьяне не шевельнулся. Значит мираж? Решил медленно подойти и посмотреть. Но только сделал пару шагов в сторону "миража", как он ожил, метнулся в высокую траву и пропал из вида. Отбежав несколько метров, косуля остановилась, выглядывая из травы, выясняя, кто же это ее напугал. Успеваю сделать пару кадров, пока косуля не тронулась с места.





Пробежав метров двадцать, дикая красавица вновь остановилась и стала смотреть в мою сторону, пытаясь определить, опасен я или нет. Сразу видно, что это молодая косуля, которая никогда не видела фотоохотника в камуфляжном костюме. Затем косуля, делая высокие, сигнальные прыжки, побежала дальше. А мне удалось снять еще несколько красивых прыжков.

Можно сказать, что фотосъемка в этот день удалась. И я в хорошем настроении продолжил свой путь, удивляясь выдержке лесной жительницы. Свернув к посевам кукурузы, заметил еще одну косулю. По кукурузе мне удалось подойти метров на сорок. И тут я разглядел в бинокль, что это козлик с красивыми рожками. Решил подкрасться еще ближе. Через пару десятков шагов я был замечен, и козлик на всякий случай решил отбежать от меня. Но я уже был готов к его побегу и успел сделать великолепный снимок козлика, бегущего по зарослям белых цветов на фоне голубого леса.

По дороге домой неожиданно увидел стадо зубров. Два месяца они избегали шумного, из-за работающей техники, поля. Руки сами потянулись к кофру за фотокамерой, и через пару минут я был с очередным фототрофеем "Зубры на кормежке". Ну и повезло же мне сегодня!

Георгий ГУЛЕВСКИЙ
Фото автора



Озерный бульдог и водяной кот

Лесная и озерная скульптура — славный пример сотворчества Природы и Времени. Нужен только еще и Человек, чтобы увидел да оценил творческий азарт Великих по достоинству

Лежала, например, в лесу куча мертвых стволов и валежника и однажды “перевоплотилась” в дерзкую козу-дерезу.



Упало дерево, вздыбился корень. А из образовавшейся пещерки выглянул кто-то стра-ашно грустный.





Озерные берега также очень часто обставлены такими натуральными скульптурами. Трудились тут, старя деревья, годы. И озерные воды тоже мастерски знали свое дело.

Самая вдохновенная скульптура, которая мне встретилась, — озерный бульдог. Очень добрый, мечтательный, вдохновенный. Мне, например, он читал стихи собственного сочинения. Приходите к нему в гости. Уверена, он и вам с удовольствием почитает.



Но если к собачьей поэзии вы, так случилось, интереса не питаете, то уж русалочья нега вас не сможет оставить равнодушными.

Алла МОЙСЕЕНОК
Фото автора



Как вы думаете, куда так решительно отправляется от берега водяной кот? Ну, конечно же, на поиск водяных мышей. Пожелаем ему удачи!

А здесь был когда-то лосиный водопой, и лоси сбросили свои тяжелые рога прямо в воду.



Прекрасен и необычен окружающий нас мир. Каждый его уголок словно напоен ароматом волшебства. И какое счастье разглядеть в обычных на первый взгляд вещах настоящие шедевры и суметь запечатлеть эти удивительные творения природы.

Уважаемые читатели, присылайте фотографии своих лесных находок на электронный и почтовый адрес редакции. Давайте вместе любоваться красотой и уникальностью белорусской природы!

Пламень-ягода

Быстро промелькнуло лето. Изумрудный ковер изо мха накрылся ворохом разноцветных листьев. На мшистые болота не проедешь, да и пешком не всюду пройдешь: под ногами дрожит, колышется земля. И везде кривенькие сосенки цепляются ветками-растопырками. Охраняют кочки, мягкие, как подушки. И каждая, словно бусинками, усыпана ягодами. Пройдешь — и за собой красный след увидишь. Нагибайтесь, собирайте, но сперва загадку отгадайте: “Как была я молодая, то была как снеговая, а как постарела, то сразу покраснела”. Правильно, это все — о клюкве.

Рассыпалось ожерелье…

Бусинки-малютки диаметром с горошинку (5-8, редко 10-18 мм) с хохолками (остатками чашечки) наверху поначалу зеленого цвета. Затем блестящие ягодки белеют, к августу-сентябрю розовеют. А после того, как их прихватит морозцем, румянятся, становясь пурпурно-красными, иногда с сизоватым налетом. Сохраняются на кустиках до следующего года, потому и собирают их не только осенью, но и весной, после схода снегового покрова. На вкус ягодки кислые, а в сочной четырехгнездовой мякоти их находятся многочисленные крошечные семена.

Как ни назови — все клюква

Латинское название этой ягоды — “oxycoccos” происходит от греческих слов “oxys” и “kokkos” — “кислый шарик”, что отражает вкус и форму ее плодов.

А вот этимология славянского названия клюквы не так однозначна. Л. Успенский в книге “Почему не иначе” приводит несколько версий: “Иные думают, что оно значило вначале “ягода, которую любят клевать, охотно клюют птицы” (по-сербски она “клювка”). Другие ищут родства с “ключ”, “ключевина”, “болотная ягода”. Кстати, возможно, и русское “клюква”, по мнению Даля, тоже идет от слов “клевать”, “клюв”. А может быть, от глагола “клекотать”, подражая звукам, издаваемым птицами.

А в Беларуси клюкву нарекли в народе сказочными чудесными названиями — журава, журавина, журавинка. Есть мнение, что при распускании цветка его тонкие длинные части (цветоножка, чашечка, венчик) напоминают шею, голову и клюв журавля. А так как ягодой любят полакомиться эти птицы, прозвали ее журавлихой или журавихой.



К брусничным или вересковым?

О семействах, родах и видах этой ягоды существуют противоречивые мнения. Одни исследователи относят ее к лесным ягодам (Vaccinium), объединяя с брусникой, голубикой, черникой. Другие причисляют к вересковым (Ericacta). Но чаще ученые считают ее родовым растением (Oxycoccus) семейства брусничных (Vacciniacea). Мы же знаем эту ягоду как клюкву.

И не только им она приглянулась — медведи ранней весной первым делом ищут подснежную клюкву — веснянку, подснежницу... Называют ее также северной ягодой, виноградом Севера, северной красавицей.

А вот название клюквы американской — "cranberry" переводится как "ягода-журавль" и пошло, оказывается, от первых колонистов в Массачусетсе. В XVII веке в Англии клюкву иногда называли "bear-berries" ("медвежья ягода"). Из-за "прыгучести" спелой ягоды (подобно мячу) прозвали ее "bounceberry", что означает "прыгучая ягода".



Клюква крупноплодная





Куда торопиться?

Клюква, хоть и прыгает из ягод дальше всех, но созревает последней, да и цвести не торопится. Цветочки, типа мини-цветков цикламена, раскрываются в мае-июне, когда прогреются болота. Да и расти клюква начинает лишь при температуре +9°С. Цветики восседают на длинных красноватых цветоножках-нитях. Иногда поодиночке, но чаще собраны по 2-4-6 (у крупноплодной — аж по 15!) в зонтиках, щитках, кистях.

Держатся цветки долго, недели две (до 18-20 дней). Да и как меньше, когда на болоте насекомых-опылителей немного, а клюква занимает огромные пространства. Пока цветочек дождется своего крылатого селекционера, потребуется время, и немалое.

Кто на что способен

А вот осваивая новые земли, клюква ни на кого не надеется. Как вегетативно-подвижное растение, легко образует корешки, соприкасаясь побегом с влажной почвой.

Может размножаться и семенами. В этом ей, правда, помогают и звери, и, особенно, птицы. Поедая ее плоды, они переносят семена на большие расстояния. Кстати, ежегодно одно растение образует несколько сотен ягод.

Клюквенный интернационал

Раньше считалось, что клюква — русская ягода, обязанная происхождением именно России. По-видимому, такое мнение возникло благодаря активности русских купцов, возящих клюкву в европейские страны, население которых менее склонно к собирательству. В X-XII веках она через викингов попала и в Европу. А вот американцы считают ее родиной Северную Америку. Индейцы-делавэры верили, что кислые ягоды росли на земле, где пролилась кровь воинов, погибших в битве с великанами.

На самом деле, клюква — ягода интернациональная и растет во многих странах, если позволяют условия. Как типичное болотное растение, образует заросли в сырых местах. Обильна в лесотундре. Любит лесные болотянки, осоко-сфагновые, моховые болота. Попадается на вырубках возле пней, по заболоченным берегам рек-озер.

Клюкву можно встретить по всей России, включая Дальний Восток. Богаты ею страны СНГ, большая часть Европы, США, Канада, Аляска. Есть она и в Азии. На севере клюквенники доходят до Полярного круга, на юге — до севера Италии и Испании.

Четыре плюс один

В Беларуси в диком виде наиболее известна клюква обыкновенная, или клюква болотная, или клюква четырехлепестная — сравнительно молодой полиплоидный вид. Обычно он считается средне-

Цифры и факты

- Площади плантаций клюквы в мире на начало XXI века достигли 20 тыс. га. Неоспоримым лидером являются США — 80% (более 190 тыс. т/год) от общего производства. На втором месте Канада — 16%. На долю Беларуси приходится около 1%.
- В США и Канаде, где клюква считается национальным достоянием и с 1994 г. является официальной ягодой штатов Массачусетс и Висконсин, плантации занимают более 16 тыс. га. Ежегодно американцы съедают 1860 тыс. т клюквы.

азиатским, но растет и на севере Америки, хотя там и не характерен, имея менее крупные плоды в крапинку.

Еще один житель Евразии — клюква мелкоплодная, очень похожа на старшую сестричку. К тому же произрастает в тех же местах, оттого и страдает: вытаптывают ее во время сбора клюквы болотной. Но вообще-то малютка предпочитает более холодную тундру. Это не трава, а тоже кустарничек. Ведь побеги его одревесневшие. Это удивительное растение нуждается в защите: включена в Красную книгу Беларуси, охраняется и в других странах.

В Северной Америке известен другой реликт — клюква гигантская, или клюква Хагерупа — молодой полиплоид. География вида недостаточно изучена. Встречаются отдельные места обитания в Дании, Польше, Финляндии, возможно, и в России, однако научно пока не доказано. Растение похоже на клюкву болотную, но все-таки у американского гиганта более крупные плоды и листья шире с менее острой верхушкой.

Однако для востока Северной Америки более характерна клюква крупноплодная — самый древний вид, эндемик. Встречается не только на болотах, но и на заболоченных лугах, по низинам рек-ручьев. Имеет более крупные стебли, насыщенно красные плоды размером с оливки и менее завернутые листья.

Кроме видов со съедобными плодами, по сфагновым болотам, в хвойных лесах и горах Северной Америки, а также на востоке Азии распространена клюква красноплодная. Южная горная клюква, или медвежья ягода, как называют ее американцы, представляет собой ветвистый кустарник высотой около 70 см (иногда до 1,5 м!) с прозрачными, с очень приятным запахом плодами. Хозяйственного значения не имеет, интересна как декоративное растение, но в культуре пока не выращивается.

Клюква разная бывает

Все виды клюквы относятся к арктическим растениям. Это вечнозеленые многолетние (свыше 100 лет) кустарнички (полукустарнички). Для них характерна низкорослость, разветвленность и деревянистость побегов. Темно-бурые или красноватые, они бывают двух типов. Одни — с цветоножками на концах приподнимаются на высоту 1-30 см. Другие — гибкие нити стелятся в длину от 20-80 см и даже до 2 м.

Разные виды клюквы отличаются не только высотой растений, длиной побегов, формой, размерами листьев, но и плодами. У крупноплодной клюквы они собраны по 6-15 штук в многоцветковое соцветие — кисть. У болотной и мелкоплодной — в зонтики-щитки с меньшим количеством плодов (обычно 2-4).

Да и по вкусу ягодки разнятся. Крупноплодка — суше, слаще, мясистее, зато болотная, пусть и кислее, но сочнее, целебнее. Ну и, конечно, по размерам плодов виды отличаются. У американки диаметр их составляет 2-2,5 см, у нашей аборигенки — не более 1 см, у мелкоплодной — лишь 4-6 мм. Забавно, но крупноплодку иногда принимают даже за вишню. Ведь вес одной ее ягодки может достигать 3 г.

Хочешь жить — умей приспосабливаться

Вообще-то клюква приспособлена к суровым условиям. Морозы ей не страшны, но вот от засухи, как любитель влаги, пострадать может. При всем обилии воды на болоте растения все же могут ощущать засуху. Ведь корни их, погруженные в ил, не имеют достаточно воздуха для дыхания, связанного с испарением воды листьями.

Чтобы уменьшить потерю влаги, клюква неплохо приспособилась. Так, мелкие кожистые листики ее весьма скупы на испарение, а восковой налет защищает их от излишней влажности воздуха. И даже то, что они располагаются на стеблях редко, — неспроста. Летом на кочках не скрыться от докучливого солнца, и клюква, “не поддаваясь” натиску лучей, предоставляет их владычеству минимум живой поверхности.





Клюква болотная

Цифры и факты

- Из всех европейских стран клюкводство пока лучше всего развито в Беларуси. Общая площадь посадок клюквы крупноплодной составляет у нас 424 га (из них эксплуатируемых — 136 га, строящихся — 288,3 га).
- Урожай клюквы болотной в Беларуси составляет 0,5-1,0 т/га при средней массе плодов 0,35-0,66 г. В последние годы наметилась тенденция к его снижению до 0,25 и даже 0,1 т/га. А вот дикарка, выращенная с помощью черенков, уже на 4-й год достигает урожайности около 2 т/га, в два раза превышая максимальный урожай в природе.

Корешки с секретом

Имеется у клюквы еще один секрет. Чтобы его раскрыть, вспомним, как питаются росянка и жирянка: они ловят насекомых. Ведь корешки у них коротенькие, слабенькие, почти не ветвятся. И могут только всасывать воду изо мха. Клюква на комаров-мошек не охотится. Да и главного корня у нее нет. Затягивая замшелые кочки, она укореняется сетью ветвящихся корешков-ниточек, расположенных в верхнем слое почвы до глубины 10-12 см. И корневых волосков, всасывающих (поглощающих) питательные элементы и воду, как и у всех брусничных, у клюквы нет. Как же она питается?

И, наверное, на болоте не жила бы, не росла бы лежебока, если бы не пришли ей на помощь мельчайшие грибы-сожители. Нити их, срастаясь с корнями клюквы, образуют микоризу. Так и живут они вместе: гриб добывает из торфа пропитание — сам себя кормит, да еще делится с корешками клюквы. Правда, удивительное растение?

Любимица Америки

Из названных видов клюквы в культуру введены два: болотная и крупноплодная. Первая выращивается на опытных полях в Прибалтике, России (Кострома). Второй вид — на промышленных плантациях в Северной Америке, Беларуси, России.

Началом окультуривания клюквы крупноплодной считают 1816 г., когда капитан Генри Холл из Массачусетса, отбирая побеги по урожайности, размеру, обратил внимание, что растения, присыпанные песком, растут лучше. Почти 20 лет спустя ее начали возделывать на плантациях. Позже, на судах, возвращающихся в Европу, она достигла Англии, а затем и соседних стран. В Россию крупноплодку завез в 1871 г. Э.Л. Регель, директор Императорского ботанического сада в Санкт-Петербурге.

Природа заботится о нас, главное — правильно распорядиться ее дарами. Любите и охраняйте чудо-ягоду, не позволяйте скудеть ее щедрым плантациям! А увлекшись американской клюквой, не забудьте и о наших отечественных дикарках. Хоть они и зимостойкие, и не требовательны к условиям жизни, но все же нуждаются в бережном к себе отношении. Так что, бывая на болотах, — глядите в оба!

Татьяна МОИСЕЕВА,
биолог, научный сотрудник
Института леса НАН Беларуси

О том, какую пользу эта удивительная ягода приносит людям и животным, читайте в следующем номере журнала.

Навыки культивирования

Клюкву всех видов нетрудно вырастить и размножить, проще всего на торфяниках. Очистите почву от сорняков и внесите фосфорные удобрения. А вот на других землях придется попотеть. Выкопайте траншею глубиной 25-35 см и шириной 70 см. Стенки ее укрепите досками. Короб заполните кислым торфом с большим содержанием органики или обогатите почву торфом, опилками, еловыми иголками.

Клюква весьма светолюбива, но не требовательна к питанию. Зато влаголюбива. Для нее желательно стояние грунтовых вод на глубине 30-35 см (для болотной) и 40-45 см (для крупноплодной) вне периода плодоношения. А так как она имеет поверхностную корневую систему, не забывайте регулярно поливать ее водой (но не заливать!).

Поскольку на родине клюквы крупноплодной климат намного теплее, зимовать она способна лишь под снежным покровом. Для надежности его лучше увеличить. Например, листьями. С клюквой болотной в этом отношении нет никаких проблем.



РОДНАЯ ПРЫРОДА

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК



Могилевская область

Фото Анатолия КЛЕЩУКА



Сад с историей



Знаете ли вы, где в Беларуси находится старейший Ботанический сад, которому уже больше 150 лет? Зеленый оазис раскинулся в городе Горки. Но тогда, в 30-х годах XIX века это было местечко Горы-Горки Оршанского уезда Могилевской губернии. В 1836 году Российское правительство решило основать здесь земледельческую школу. Так в Горы-Горках сначала появилась сельскохозяйственная школа, затем — институт (на то время это было первое в Российской империи учебное заведение сельскохозяйственной направленности), а сегодня мы знаем его под названием Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (БГСХА).

Но вернемся к зеленой жемчужине этого места — Ботаническому саду. Вместе с дендропарком он был заложен в 1840-х годах XIX века итальянским архитектором Анжело Кампиони, который строил также и основные здания земледельческой школы. Изначально задумка была такая: питомник станет площадкой для изучения садоводства, лесоводства и ботаники на практике.
В 1866 году на территории Ботанического сада было заложено первое в мире опытное поле. Однако вскоре планы поменялись, так как все чаще прибывали семена из разных уголков Европы — Москвы, Риги, Одессы, Бессарабии. Коллекция дендрария и сада постоянно пополнялась, и в довоенный период она насчитывала около 900 видов растений! Но во время войны и сад, и дендропарк были полностью разрушены.

На восстановление шедевра архитектурно-ландшафтного строительства ушли десятилетия кропотливой работы. И вот сегодня Ботанический сад снова радует местных жителей. Он занимает территорию в 12 га, и в него входят дендрарий, лесопарковая и парковая зоны. Общая коллекция Ботанического сада поделена на восемь самостоятельных. Чем порадует эта зеленая жемчужина? Прежде всего, здесь можно увидеть декоративные хвойные и лиственные древесно-кустарниковые растения. Основную экспозицию представляют именно белорусские растения — это примерно 68 древесно-кустарниковых пород. Радуют глаз посетителей необычные “обитатели” из тропиков и субтропиков, однолетние и многолетние цветы, “прекрасные представительницы” розария, лекарственные и пряно-ароматические травы, а также редкие “гости” из Красной книги. Всего в дендрарии растет около 90 видов растений. Он выглядит довольно эффектно: сохранились кольцевые и радиальные аллеи, которые закладывались еще 150 лет назад.



В оранжереях Зимнего сада — своеобразной зеленой сокровищнице — растут непривычные для наших широт пальмы и бананы, китайская роза — гибискус, японская красавица — аспидистра возвышенная, королевский цветок Индии — бегония рекс, прекрасные цикламены, гортензии и хризантемы. А альпийскую горку уже давно обжили “древние” кактусы — некоторым “колючкам” стукнуло больше 30 лет! Особой гордостью Ботанического сада признана коллекция тюльпанов из 180 сортов. На втором месте по разнообразию оказались обаятельные лилии — их представлено 115 сортов, а третью позицию заняли царственные розы, которых насчитывают 88 сортов.

Неудивительно, что Ботанический сад стал любимым местом отдыха горожан и туристов. А для студентов БГСХА Ботанический сад остается практической научно-исследовательской лабораторией. В 2007 году “Дендрологический парк города Горки” был объявлен ботаническим памятником природы республиканского значения.

В царстве дикой природы

Хотите поближе познакомиться с животным миром Беларуси и зарубежья? Тогда Могилевский зоосад — к вашим услугам.





Зоосад в д. Буйничи создавался как учебная лаборатория Могилевского агролесотехнического колледжа. Будущие специалисты лесного хозяйства проходят здесь практику: ухаживают за животными, занимаются лесовосстановлением и созданием кормушек.

Уютный дом для тигра и павлинов

Площадь этого природного и образовательного объекта, разместившегося вдоль Днепра в д. Буйничи Могилевского района, — 80 га. Его основную часть занимают просторные вольеры, в которых в естественных условиях обитают около 200 диких и домашних животных.

Зубры и олени, лоси и косули, волки и лисы, енотовидные собаки и барсуки, рыси и совы, кролики и зайцы, лошади и козы — вот далеко не полный список представителей белорусской фауны, которые нашли новый дом в Буйничском зоосаде. Рядом с ними живут и их экзотические собратья: северный олень, лань, уссурийский тигр, павлины и другие. Коллекция зоосада постоянно пополняется.





Территория зоосада хранит множество тайн. В XVIII веке на этой земле располагалась усадьба Пипенберг, которая была полностью разрушена в 1917 году. Недалеко от зоосада во время Северной войны находился лагерь шведов, а во время Великой Отечественной войны здесь проходили жестокие бои, оставившие после себя десятки неразорвавшихся боеприпасов.

Как добраться

Зоосад находится на расстоянии 2 км от г. Могилева по Бобруйскому шоссе. Географические координаты: 53°51’41” северной широты и 30°15’38” восточной долготы.



Экскурсия с экстримом

Пешеходный маршрут, оборудованный по периметру зоосада, дает возможность разглядеть его обитателей в естественных условиях. Наблюдать за животными можно со смотровых площадок, подвесных мостов. Изюминкой объекта является и специальная контактная площадка, на которой дети и взрослые могут покормить и даже потрогать наиболее миролюбивых животных.

В мае 2009 года на территории зоосада появилась своя железная дорога длиной в два километра. На мини-поезде его посетители могут отправиться в увлекательное путешествие-знакомство с обитателями большого вольера. Для того чтобы пассажиры поезда смогли поближе увидеть обитателей зоосада, рядом с дорогой устроены кормушки.

Несмотря на небольшую скорость движения (10 км/ч), любители экстрима не смогут заскучать на этой двадцатиминутной прогулке. Ведь железная дорога проложена над системой каньонов, образованных на этих землях в ледниковый период. Причем глубина одного из них равна высоте шестиэтажного дома! Во время Великой Отечественной войны этот каньон использовался как противотанковый ров, а сегодня в нем находят укрытие многие животные.

На искусственном водоеме, созданном в одной из частей каньона, обитают представители водоплавающей фауны нашей страны — утки и лебеди.

В скором будущем здесь планируется провести адаптацию новых видов животных, построить террариум и приобрести хищных птиц, создать новые экспозиционные объекты и туристические тропы с учетом ландшафта территории и естественных условий обитания животных.

Английский парк на белорусской земле

На северо-западе Быховского района, в 33 км от Быхова находится деревня Грудиновка — живописный уголок белорусской земли, имеющий богатую историю. Долгое время местность входила во владения магнатов Хадкевичей и Сапегов. После раздела Речи Посполитой, когда эта территория отошла к России, императрица Екатерина II передала Грудиновку графу Дмитрию Толстому, могилевскому губернатору времен Отечественной войны с Наполеоном.

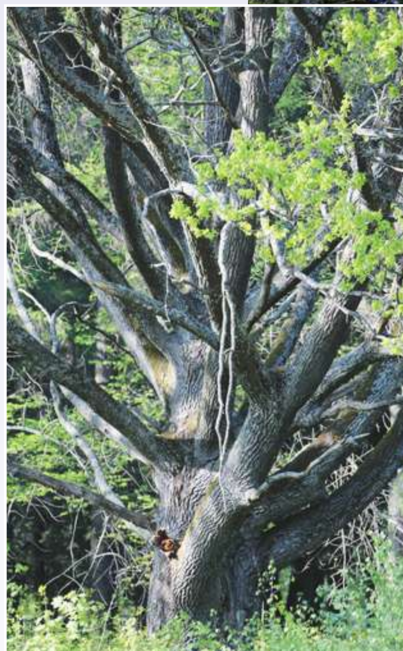
Именно в этом уголке и расположена одна из жемчужин Могилевщины — Грудиновский парк, которому в 1963 году был присвоен статус памятника природы и садово-паркового искусства республиканского значения.

Грудиновский дворцово-парковый ансамбль создавался на протяжении XIX века. В центре усадьбы, на пригорке, расположен двухэтажный кирпичный дворец, фасад которого украшен пилястрами, сандриками разной конфигурации, фигурными кронштейнами, нишами и другими элементами архитектуры эпохи классицизма.

Парк перед дворцом площадью около 6 га был заложен в первой половине XIX века. Его рельеф представляет собой незначительную возвышенность с пологими склонами в юго-западном и северо-западном направлениях.

В северо-западной части парка расположен массив из лиственницы европейской. В юго-восточной части есть шпалеры из туи западной и смешанные лиственные насаждения. Западную границу парка окаймляет живописное рукотворное озеро площадью в три гектара.

Сегодня здесь сохранились единичные деревья — свидетели былого великолепия уникального природного объекта: сосна кедровая сибирская и ель обыкновенная змеевидная, дуб пирамидальный и липа крымская, туя и тополь канадский, пихта и ель голубая, а также ясень пенсильванский. Всего же в парке когда-то росло почти 60 наименований деревьев и кустарников.





В основу композиции Грудиновского парка положен принцип перспектив на большой водоем в глубине парка и сад, расположенный на северо-восточном склоне. В центре — партер с фонтаном полукруглой формы, обсаженный липами. Липовые аллеи тянутся в разные стороны парка, постепенно сменяясь живописными ландшафтными композициями.

Последней владелицей поместья Грудиновка до ноября 1917 года была графиня Александра Толстая. При ней парк впечатлял своей ухоженностью и порядком. Здесь были построены оранжереи, где росли персики и другие экзотические для наших мест растения, были созданы плодовый сад и плантации ягод.

Во время Великой Отечественной войны в поместье находился немецкий госпиталь, стояла воинская часть. Затем здесь разместился детский дом для сирот, чьи родители погибли на войне, позже — школа-интернат для детей с заболеваниями сердца. Оставила свой след на Грудиновке и Чернобыльская трагедия — после аварии на ЧАЭС местные земли попали под радиационное загрязнение…

В 1991 году о судьбе памятника природы вновь заговорили, но начавшиеся работы по очистке местного озера быстро прекратились. Сегодня этому уникальному природному объекту нужна помощь — за годы без ухода дворцово-парковый ансамбль пришел в запустение, требует восстановления и парк.

Деревья-старожилы

Угадайте, сколько лет исполнилось дубу-гиганту, вольготно раскинувшемуся возле деревни Хомичи Быховского района? Ученые подсчитали, что этому великану уже более четырехсот лет! Высота "богатыря" достигает примерно тридцати метров, а в обхвате он занимает 5,2 метра. Найти его можно в двух километрах на юго-восток от деревни Хомичи. Посещая эти места, невозможно не зайти в гости к уникальному старожилу.



Одно дело — возраст, а другое — "рост". В Новобоярском лесничестве Быховского района растут прекрасные сосны-гиганты — "компания" из 15 деревьев. Каждая сосна словно соревнуется с другой — высота каждой достигает 30 метров. На территории памятника природы находятся "свидетели истории" — сохранившиеся со времен Великой Отечественной войны постройки и землянки партизанского соединения.

Елово-кисличная дубрава, известная под названием "Вепринская", растет в Чериковском районе уже более 200 лет. Расположилась она неподалеку от деревни Устье. Этот участок с ценными древесными породами имеет также водоохранное значение.

Дубрава с музыкальным названием "Лютня" расположилась вблизи одноименного населенного пункта в Мстиславском районе. Это старый лесной массив, где растут сосны и дубы. Дубраве уже более 200 лет. В этом живописном месте протекает речка Вихра.



А в пойме могучей реки Днепр, всего в километре юго-восточнее Быхова, находится памятник природы местного значения — дубовая роща "Дубки".

Уже два столетия на своем веку отметил дуб "Брицаловичский". Он находится в Осиповичском районе. В высоту великан вымахал до 38 метров!

В Осиповичском районе растет еще один долгожитель — дуб "Октябрьский". Этому лесному красавцу уже стукнуло 220 лет! Его "рост" — 37,5 метра.

На Кировщине тоже сохранились ботанические памятники природы. К примеру, в Чигиринском лесничестве есть участок леса с ценными древесными породами — сибирской лиственницей и веймутовой сосной. В парке агрогородка Жиличи растут серебристый тополь и клен остролистный Шведлера. Есть также красивая дубрава на территории Бобруйского лесхоза.





Связанные одной речкой

"Дубовский каскад озер" — ландшафтный заказник местного значения Бобруйского района был образован в 1994 году с целью охраны уникальных естественных ландшафтов долины реки Вирь.

Его площадь составляет 191 гектар. Интересное название заказник получил благодаря близлежащей деревне Дубовке, а еще в пяти километрах от него расположилась деревня Телуша. Чем же примечательно это место? Все дело в том, что речка Вирь — левый приток Березины — на протяжении 14 километров в направлении с севера на юг соединяет четыре озера — Дрогичин, Усох, Плавун, Вяхово. В сумме озера занимают приличную площадь — 110 гектаров.

На территории заказника обитают редкие виды растений и животных. Заболоченные места стали пристанищем для тихого пернатого поселенца — большой выпи. Глухие болота приглянулись также болотной черепахе. Поселились на этих землях прекрасный редкий цветок — касатик сибирский, а также черемша и медвежий лук.

Места здесь равнинные. Гряды холмов чередуются с лесами и болотами. Озера, подобранные одной рекой, почти одинаковы: все они понемногу зарастают, в них водится рыба.

Озеро Дрогичин занимает 16 гектаров и находится в трех километрах от Бобруйска. По своей форме его котловина напоминает расширение ручья. Берега заболочены, западный довольно высок и порос лесом. Озеро удобно расположилось в припойменной зоне реки Березина. В него впадает два ручейка с северной стороны, а с южной ручей связывает озеро с маленьким безымянным озерцом. Как и любое из этой группы озер, оно богато рыбой: здесь обитают плотва, линь, щука и карась.

Озеро Усох по своим размерам чуть меньше Дрогичина: его площадь — 13 га, соединяется вместе с озерами Дрогичин (на севере) и Плавун (на юге). Оно относится к левому притоку реки Березина — реке Вир. Берега озера Усох очень низкие, в основном, поросшие кустарником и лесом. Искать его нужно в семи километрах на юго-восток от Бобруйска.

Озеро Плавун занимает 39 гектаров, а находится в 4 километрах от деревни Телуша. Берега — высокие и песчаные, порядочно заросшие деревьями и кустарниками. Географическое расположение — в 10 километрах от Бобруйска. Река Вир соединяет его со следующим озером — Вяхово.

Вяхово — самое большое по площади озеро (42 гектара) и самое удаленное от Бобруйска — находится в 12 километрах от "бобрового" города. Почти со всех сторон водоем окружен заболоченной поймой. Глубина его достигает чуть больше двух метров.

Грязи водоемов "Дубовского каскада озер" используются в лечебных целях.

Легенды ледниковых озер

Несмотря на то, что Могилевская область — наименее богатый озерами белорусский регион, на этих землях тоже встречаются свои редкости. Например, гидрологический заказник “Заозерье”, сокровищем и достоянием которого являются озера ледникового происхождения. Всего в цепочке озер — семь “звеньев”, и все они соединены между собой подземным течением. Каждый водоем имеет название со смыслом и свою историю.

Заозерское стало первым в цепи ледниковых озер. Оно находится в 16 километрах от Белыничей и относится к бассейну реки Клева. Недалеко от озера, в лесу, находится двухметровый каменный крест с таинственными знаками. Но этот каменный гость здесь не один. Это целая семья валунов с различными стрелочками и рисунками. Например, на одном из них красуется изображение волчьей головы — кто оставил это послание, неизвестно. Кстати, Заозерское озеро прозвали “глицериновым”, и вот почему: вода здесь на удивление мягкая, потому что в своем составе имеет много серебра. Какой становится кожа после купания в Заозерском, можно узнать лишь искупнувшись в этом удивительном озере — вода здесь прозрачная, а дно — полностью песчаное. Окрестные леса и болота богаты клюквой и черникой. В озере водится разная рыба: плотва, карась, щука, линь. Максимальная глубина Заозерского — 9 метров.

Озеро Хотомье в народе известно под другим названием — Святое. А находится оно посреди леса — сосны окружают это водяное зеркало. По легенде, раньше здесь находились церковь и деревня. Однажды на деревню напали враги, а люди, надеясь на спасение, молились Богу. И произошло чудо — церковь провалилась под землю, а на ее месте образовалось озеро Святое. Местные жители утверждают, что если хорошенько прислушаться, то ранним летним утром можно услышать исходящие со дна озера церковные песнопения. По сей день на Святом озере отмечают народный праздник — Купалье.

А в озере **Пустом,** или **Глухом**, непонятно почему, не водится рыба. Но при этом, несмотря на небольшой размер, озеро довольно глубокое. К **Кармановскому** озеру подобраться практически невозможно — со стороны леса оно окружено болотом, а со стороны деревни — дачными участками. Берега его низкие, песчаные, поросшие кустарником. Также в цепочке озер есть такие звенья как **Бовсевичское, Среднее и Черное (Кургановское)** озера.

Гидрологический заказник “Заозерье” был основан в 1968 году на территории Белыничского района Могилевской области. Кроме озер ледникового происхождения, в состав заказника входят болота Моховое и Щегловитовщина, реки Дулебка, Малыш, Витовка. Из редких животных здесь водятся бурый медведь и рысь, барсуки, медянки, серые журавли. Из растений-краснокнижников — горная осока и южная зубровка. Площадь заказника составляет 4 172 га.

“Зеленые” страницы города на Дубровенке

Город Льва или Машеки?

Происхождение названия города над Днепром до сих пор точно не установлено. По одной из легенд, Могилев — это Могила Льва или, иначе говоря, место, где похоронен воспетый в народных преданьях разбойник Машека. Вторая версия более правдива, хотя исторически не подкреплена — “говорящее” имя городу дал галицкий князь Лев Данилович Могий, известный также как “Могучий лев”. В 1267 году на реках Дубровенка и Днепр он построил свой замок — правда, археологи не нашли следов древней постройки. На горе Могила располагались древние поселения, откуда и вырос будущий Могилев.





На Дубровенке-реке

Могилев — это восточные ворота Беларуси. Сегодня этот город занимает четвертое место по численности населения, а какое место он бы занял по своим природным красотам? Могилев раскинулся на живописных берегах Днепра, могучая река делит его на две части. В пределах города Днепр достигает ширины в 100 метров. Кстати, некогда Могилев был крупным речным портом. Сейчас в пределах города протекают и впадают в Днепр речка Дубровенка с притоком Струшня и ручей Дебра.

В городе и его окрестностях обитают краснокнижные виды животных, например, барсук, болотная черепаха, медянка. Из редких птиц можно повстречать зимородка и пустельгу.

Очаровательные скверы

В Могилеве очень много зеленых уголков: одних только скверов — больше 40. Если вы любите каштаны, то прогуляйтесь по скверу “Семисотлетия Могилева”. В самом сердце города расположился центральный и очень красивый сквер “Комсомольский”. Сквер “Сорокалетия Победы” имеет трапециевидную форму, в нем растут дуб красный, орех манчжурский, ель. Украшением сквера стали розы и каскадный фонтан.

Печерский лесопарк и водохранилище

Печерские земельные угодья получили такое название от Киева-Печерского монастыря: они почти три века принадлежали церкви. Сегодня Печерский парк представляет собой лесной массив из ели и дуба, а еще здесь растут тополь канадский, береза пушистая, осина, ясень, клен остролистный. Здесь установлен памятник белорусскому политику и писателю Змитеру Жилуновичу (псевдоним — Цішка Гартны).

Печерское озеро было образовано искусственным путем на реке Дубровенке. Оно совсем небольшое, а в глубину достигает всего лишь двух метров.

Что посмотреть:

- **Городская ратуша**
- **Исторический центр города**
- **Свято-Никольский женский монастырь**
- **Католический собор успения Девы Марии и Святого Станислава**
- **Кафедральный Собор Трех Святителей**
- **Железнодорожный вокзал**
- **Мемориальный комплекс “Буйничское поле”**
- **Мемориальный комплекс “Землянка”**





Озеро Святое

Этот водоем имеет также другое название — Гребеневское, располагается на южной окраине Могилева, возле поселка Гребенево. Озеро богато рыбой — здесь водится плотва, щука, налим, язь, а глубина водоема в отдельных местах достигает 12 метров.

Выбраться на “тихую охоту”

Каждому городу к лицу зеленый наряд. Вот и Любужский лесопарк — одно из таких мест. Он стал любимой зоной отдыха как горожан, так и приезжих. Территорию в 2500 гектаров заняли еловые и сосновые леса, заболоченные луга, русло Днепра. Хорошо обжились здесь строители-бобры. Кроме того, парк — хорошее место для “тихой охоты” на грибы и ягоды.

Симоновский камень-валун

На Буйничском поле лежит валун, посвященный памяти журналиста и писателя Константина Симонова, автора романа “Живые и мертвые”. Его прах развеян на Буйничском поле. Камень-валун, на котором высечена фамилия-автограф писателя, был выбран родственниками Симонова на территории республиканского музея валунов. Весит камень 15 тонн.

Дубы солидного возраста

Один из дубов-старожилов растет неподалеку от памятника Александру Пушкину, в сквере “Семисотлетия Могилева”. Краеведы говорят, что три самых старых городских дуба были посажены еще в XVII веке. Трехсотлетнего “богатыря” можно найти на улице Менжинского, а другой лесной красавец находится на улице Плеханова.

Парк у стен монастыря

Живописное место, хранящее печать истории, известное могилевчанам — это Покровский посад, или Подниколье. Здесь находится Свято-Никольский монастырь и парк, который зарос кустарником и деревьями. Сейчас в Подниколье планируют создать зоосад, а со временем это место должно стать хорошей зоной отдыха для горожан.

Этно-деревня XIX века

Хотите отдохнуть по-деревенски и погрузиться в прошлое? Тогда вам прямая дорога в туристско-развлекательный комплекс “Белорусская этнографическая деревня XIX века”. В этом музее под открытым небом можно посетить домик гончара, пекаря, ткача, плотника и научиться азам их ремесла. А экскурсия по крестьянским домам расскажет все о жизни белорусской деревни XIX века.

К комплексу примыкает зоосад, который был построен в 2004 году.

Клевое место

В пойме реки Друть, на границе двух районов Могилевской области, Кировского и Быховского, уже на протяжении полувека находится замечательное место, созданное руками человека, — водохранилище Чигиринское. Расположилось оно неподалеку от одноименной деревни Чигиринка, а в 30 километрах от него раскинулся городской поселок Кировск.

Чигиринское водохранилище стало местом паломничества для заядлых рыбаков. Поговаривают, что здесь, в местных водах, можно получить крупный улов, например, 15-килограммовую щуку или здорового сома. Рыба в Чигиринском водится самая разная: плотва, щука, карась, уклея, сом, подлещик. К слову, появилось оно для энергетических нужд района при строительстве Чигиринской гидроэлектростанции в 1960 году. Теперь водоем стал по праву считаться клевым местом: рыбалка популярна круглый год — и зимой, и летом здесь стоят "посты" любителей рыбки.

Длина водохранилища составляет 17 километров, его площадь — 21,1 км^2. В глубину оно достигает 8 метров и более. Чигиринское водохранилище — один из самых крупных водоемов на Могилевщине. Возле деревни Грудичино в него впадает небольшая — всего 17 километров длиной — река Вепринка. Берега водоема разнятся — с правой стороны они высокие, а с левой — пологие. Дно Чигиринского водохранилища выстлано торфом и илом. А еще здесь разместился небольшой "необитаемый" островок.

Замерзает оно в начале декабря и держит лед до начала апреля — в некоторых местах ледяная толща достигает почти 55 сантиметров. Еще водоем постепенно зарастает, что особенно заметно в северной части водохранилища.

Живописные виды Чигиринки привлекают не только рыбаков, но и туристов. Поэтому здесь достаточно много усадеб для отдыха. В разные сезоны Чигиринское водохранилище становится площадкой для состязаний рыболовов-любителей — кто больше? В летние месяцы здесь, в деревне Грудичино Быховского район (еще это место получило второе название — "Московский берег"), уже традиционно проводится праздник любителей рыбной ловли "Большая бард-рыбалка". Программа фестиваля рассчитана на любого посетителя: банные мастер-классы, детская творческая мастерская, концерты авторской песни, танцевальная программа и конечно же, отличная рыбалка! Так что Чигиринское водохранилище уже получило славу фестивального места.

Кроме того, это также прекрасная площадка для занятий активными видами спорта, например, гребным или водо-моторным. Недаром вокруг водохранилища разместилась зона отдыха республиканского значения "Чигиринка".

“Николаевские пруды” — один из самых свежих экотуристических комплексов области. Его первая очередь была сдана лишь в августе нынешнего года. Возведенный на территории базы отдыха “Грибино” возле деревни Лысковщина Круглянского района, он призван не только привлечь в регион туристов, но и сберечь его историко-культурное и природное наследие.

Могилевщина — край туристический



Комфортабельная гостиница, ресторан национальной кухни, танцпол со сценой, прекрасный фонтан, баня, домик рыболова — для гостей комплекса созданы все условия комфортного и приятного времяпровождения.

Любители природы здесь смогут прогуляться по сохранившейся в первозданном виде липовой аллее, побывать в гостях у вековых дубов, подышать свежим воздухом во время прогулки на небольшом теплоходе или полюбоваться на круглянские красоты с обзорной башни.

Привлекают к себе внимание “Николаевские пруды” и ценителей искусства. На территории комплекса открыт дом-музей русского художника-передвижника Николая Неврева, последние годы жизни которого прошли в деревне Лысковщина. В доме мастера размещены 11 репродукций его самых известных картин.

Недалеко от туристического объекта владельцы (Круглянская ПМК-266) посадили яблоневый сад в 4 га и создали пасеку. В местных прудах занимаются выращиванием карпа, возводится здесь и кролиководческая ферма.

В планах руководства объекта открыть на территории туристического комплекса часовню с иконой Николая Чудотворца, в честь которого он назван.

Еще один интересный природный и туристический объект — агроусадьба “Рыбацкое подворье” — находится в живописнейшем уголке Дрибинщины.

На огромном участке земли в 44 га, расположенном на берегу водоема Коровчино, разместился жилой дом, сарай, два летних домика, баня, детская площадка, беседки, мангал. Есть здесь и своя пчелопасека с плодовым садом.

Но, конечно же, главной ценностью “Рыбацкого подворья” является ее природное богатство. В местном водоеме обитает самая разнообразная рыба: щука и плотва, карась и окунь, карп и лещ, амур и толстолобик, красноперка и линь, много здесь дикой водоплавающей птицы. На реке Касинке, вытекающей из озера, живут колонии бобров, а леса, окружающие усадьбу, богаты на ягоды и грибы.





Чтобы познакомиться с природой и культурой дрибинского края, можно отправиться в турпоход или на экскурсию в краеведческий музей г.п. Дрибин и музей боевой славы Польской дивизии д. Ленино, посетить старинный костел д. Рясно, православные и католические святыни в г. Мстиславле, а также действующий Пустынский мужской монастырь.

Добраться до усадьбы можно по автодороге Р-123 Могилев-Дрибин, на 45-м километре — поворот на деревню Коровчино.



Криниц святая водица

О том, как же возник чудодейственный источник, местные жители рассказывают разные легенды. Но самой красивой можно назвать историю о Екатерине и двух парнях Степане и Макаре, которые бросали камень для получения руки и сердца красавицы. Она любила одного, а победил другой. Тогда девушка решила: "Чем с нелюбимым жить, лучше водой служить". Подпрыгнула, ударилась о валун и стала Голубой криницей.

Там, где вода цвета неба

Есть на Славгородчине уникальный памятник природы республиканского значения — "Голубая криница". Этот родник с необычной голубовато-изумрудной водой, расположенный в урочище Крины, — самый крупный на территории Восточной Европы.

Чистейшая вода бьет с глубины около 200 метров потоком 60 литров в секунду, образуя красивое озерцо диаметром 20-25 м. Ручей, вытекающий из криницы, впадает в речку Голуба — один из притоков Сожа.

По мнению ученых, "Голубая криница" обладает высокими питьевыми качествами и может служить эталоном чистоты подземных вод. Вода в ней насыщена такими полезными соединениями, как кальций, магний, натрий, калий и др. А свой удивительный цвет она обретает, двигаясь к поверхности через меловую породу.

Но для многих туристов и местных жителей "Голубая криница" привлекательна не только из-за красоты пейзажа и живительной влаги родников. Это место в семи километрах от Славгорода широко известно целебными свойствами местной воды.

Каждый год 14 августа к святому источнику "Синий колодец", как еще называют этот природный объект, приезжают тысячи паломников из Беларуси и сопредельных территорий России и Украины. Они проходят Крестным ходом к роднику, слушают праздничный молебен, зажигают свечи, а затем окунаются в лечебную воду и набирают ее с собой. Этот обряд, совершаемый уже более 1000 лет, в 2013 году был признан нематериальным культурным наследием Беларуси.

Существует здесь и свое поверье: чтобы улучшить свое здоровье и продлить жизнь, нужно трижды перейти по воде "Голубую криницу".

Источник душевных сил

Полыковичская криница, расположенная в Могилевском районе, также снискала добрую славу у местных жителей и гостей региона.

Этот чудо-родник известен еще с 1552 года. В XIX веке по приказу хозяина Полыковичского имения графа Римского-Корсакова у криницы была построена часовня во имя Святой Параскевы-Пятницы. С этого момента каждую 8-ю-10-ю пятницу после православной Пасхи, когда по поверьям вода в источнике приобретает особые целебные свойства, сюда стали съезжаться тысячи паломников из Могилева и окрестных деревень и проводить крестные ходы и молебны. Эти дни носят название Полыковичские Пятницы.

В годы Первой мировой войны бывал на Полыковичской кринице и последний русский император Николай II.

В последние годы особенно людно на Полыковичской кринице и в праздник Крещения.

Приходят на этот источник и в обычные дни, чтобы испить чистой воды и полюбоваться, как из-под земли вырывается искристый поток и образует ручей, который спустя несколько сотен метров пополняет воды Днепра.

В 1983 году Полыковичский источник признан памятником природы республиканского значения.

"Гремячая криница"

Именно такое название носит гидрологический памятник природы местного значения Дрибинского района.

Этот целебный источник, бьющий из-под земли недалеко от деревни Рясно, давно стал местом традиционного отдыха населения. Живописные места и кристально чистая родниковая вода приносят душевное успокоение каждому, кто посетит этот удивительный уголок природы.

Реликтовые Дулебы



В Кличевском и Белыничском районах Могилевской области сохранилось место с историческим, казалось бы, названием — “Острова Дулебы”.

Из истории вспоминаем, что дулебы представляли собой древний союз восточнославянских племен, которые жили на территории Западной Волыни. Их считают предками летописных волынян, древлян, дреговичей. Когда-то здесь размещалась стоянка древних дулебов, которым понравилась Центральноберезинская равнина, а теперь, спустя века, раскинулся гидрологический заказник республиканского значения “Острова Дулебы”. Он был основан сравнительно недавно — в 1998 году, на месте бывшего военного полигона. И хотя в названии заказника фигурирует слово “острова”, основной его ценностью признаны естественные болотные массивы, знаменитые реликтовые болота “Дулебское” и “Великое”. Создавался он с целью сохранения природных комплексов — болот и лесов, которые служат домом для редких представителей флоры и фауны Беларуси. Это довольно приличная территория — 26,5 тысячи гектаров. В прошлом году заказник “Острова Дулебы” был внесен в Рамсарский список водно-болотных угодий международного значения. На его территории находится торфяное месторождение. Почвы здесь торфяно-болотные и дерново-подзолистые, а также песчаные.





Что интересно: хотя заказник имеет статус гидрологического, большую часть территории (75%) занимают не болота и речки, а суша. Преобладают, в основном, березовые и сосновые леса. А водами болот питаются местные речки Должанка, Дулебка, Водоноска, Рожище. Глухие болота и леса стали прекрасным домом для глухарей, рябчиков, тетеревов. Орнитофауна заказника очень богата: на “Островах” любят погостить, а то и остаются на зимовку редкие птицы из разных стран, и поэтому их “место встречи” признано международно значимой орнитологической территорией. Верховые болота приглянулись белой куропатке, а также черному аисту, трехпалому дятлу и змееяду, серому журавлю и малому подорлику.

Неплохо обустроился здесь и вечный строитель — речной бобр, по соседству с которым живут ондатра и выдра. Раздолье и для лосей, косуль и кабанов. Спокойно обитают в этих краях бурый медведь, орешниковая соня, барсук.

Растительный мир заказника тоже очень разнообразный: специалисты насчитали здесь примерно 705 видов высших сосудистых растений. Прекрасно себя чувствуют редкие растения — представители Красной книги — арника горная, ива черничная, медвежий лук, касатик сибирский, баранец обыкновенный. Если подсчитать — получится 12 редких видов. А еще здесь хорошо растут дикорослые лечебные и декоративные растения. И, конечно же, нельзя забывать про главное болотное сокровище — целебную ягоду клюкву, которой щедро одаривает болото “Дулебское”.

В целом, на реликтовых землях заказника “Острова Дулебы” нашли пристанище 22 вида, прописавшихся в Красной книге.

В Бобруйском Лукоморье



На северной окраине Бобруйска расположен удивительный по красоте природный объект — ландшафтный заказник местного значения “Луковая гора”. Сюда часто приходят местные жители и гости города, чтобы отдохнуть от суеты и полюбоваться на живописный луг и долину Березины.

Около деревни Луки русло реки почти вплотную подходит к правому склону речной долины, возвышающегося над поймой на 30 метров. Эта необычайно прекрасная территория имеет не только эстетическую, но и природную ценность. В формировании местного пейзажа принимали участие водно-ледниковые отложения днепровского и сожского оледенений, здесь можно наблюдать и современную преобразующую деятельность реки. В геоморфологическом отношении данный участок местности — одна из наиболее характерных форм рельефа Центрально-Березинской водно-ледниковой равнины.

Сегодня заказник, ставший практически частью города, нуждается в особом внимании экологов и горожан.



Гора чудес

Откуда происходит название заказника? На этот счет у исследователей есть несколько версий.

Так, в старину Лукой, или Лукоморьем, называли изогнутый берег реки, озера или моря. По поверьям, в таких местах, где соединялись река, лес и земля, происходили чудеса. Отсюда и происходит легенда о ведьминых хороводах, которые проходили 5 мая, в день Луки по народному календарю.

По другой версии, Лукова гора получила свое название от хутора Луки, который во второй половине XVIII века основали Луканские, Ковалевские и Лученки. В 1826 году на хуторе была построена церковь, но с приходом советской власти она прекратила свое существование. Сегодня на этом месте возвышается Свято-Ильинский храм.

Есть здесь и свои родники, окутанные множеством легенд. Местные жители верят в их целебную силу и часто посещают заказник, чтобы набрать здесь чудодейственной воды.

Ландшафтный заказник местного значения “Луковая гора” был учрежден в апреле 1994 года. Его протяженность — 1000 м, общая площадь — 30,5 га.





Мечта о Версале

Сейчас в Кировском районе Могилевской области, в пятидесяти километрах от Бобруйска, в деревне Жиличи проводится реконструкция замечательного комплекса — дворцово-паркового ансамбля “Добосна”. Местные прозвали его просто — “Жиличский Версаль”.

И хотя сегодня всю былую роскошь усадьбы Булгаков вернуть сложно, в народной памяти она сохранилась как величественный дворец, поражающий своей роскошью и убранством. Немудрено, ведь когда Игнатий Булгак, владелец имения и богатейший в округе человек, стал задумываться о строительстве шикарного комплекса, он прежде всего хотел осуществить свою давнюю мечту — жить во дворце сродни Версальскому.

Проект будущего дворцово-паркового ансамбля создавал известный в то время литовский архитектор Каролис Подчашинскис. Однако перед началом работы Подчашинскис поставил условие: за ним — проект, а его реализацией должны заняться другие специалисты. Так оно и случилось.



Строительство закипело в середине 1820-х годов. Под проект было выделено 100 гектаров земли неподалеку от притока Днепра — реки Добосна. Сам дворец строился на протяжении 80 лет — это практически сотня комнат, среди которых бальный зал, гостиная, столовые, оружейные, спальня, детские комнаты, огромная библиотека. У Булгака была великолепная коллекция античных скульптур и слуцких поясов, а также полотна великих мастеров — Тициана и Рибейре. В южном крыльце дворца находился Зимний сад.

Для парка отвели территорию поменьше — всего-то 18 гектаров. Парк имел форму правильного прямоугольника. Прямо перед дворцом располагался зеленый партер, а также большой пруд с двумя островами — “Соловьиным” и “Голубиным”. У парка была интересная особенность: липовые аллеи складывались таким образом, что составляли инициалы хозяина усадьбы. В парке находилось несколько живописных семиметровых холмов, а еще здесь росли такие редкие виды деревьев как клен серебристый, ясень пенсильванский, лиственница европейская. Парк был украшен многочисленными скульптурами и малыми архитектурными формами — мостиками, павильонами. Также в дворцово-парковом комплексе значились фруктовый сад, мельница, винокуренный, крахмальный и сахарный заводы. Был и лесной массив со зверинцем, где находились как белорусские, так и редкие заморские животные. Охота стала любимой забавой владельцев “Жиличского Версаля” и их гостей.

Здесь родился Антон Левицкий, белорусский прозаик, известный под псевдонимом Ядвигин Ш.: его отец был управляющим имением.

После Октябрьской революции Булгаки покинули Беларусь. “Версаль” стал сначала детским домом, затем — зоотехническим техникумом. Во время Великой Отечественной войны немцы устроили в самом дворце госпиталь, а часть территории парка превратили в кладбище, где хоронили своих солдат. Было разрушено крыло дворца, в котором находилась оранжерея.

Сейчас в Жиличах уже подходит к концу реставрация дворца и восстановление парка. Во дворце расположилась детская школа искусств, а также музей, библиотека, картинная галерея. Старому парку повезло несколько меньше: была нарушена сетка аллей, а пруд практически обмелел.



Уникальные старожилы

По своим параметрам белорусское геологическое сокровище превосходит "собратьев" в Северной Америке и Евразии. Его ширина составляет 150 метров, высота в среднем — 27 метров, а площадь обнажения достигает 7,7 га.

Овраг с мировым именем

В Шкловском районе, в 700 метрах южнее деревеньки Ржавцы, на левобережье Днепра находится геологический памятник природы республиканского значения Нижнинский ров. Казалось бы, чем примечателен этот овраг? Оказывается, Нижнинский ров — уникальный объект природы, которому насчитывается более двух с половиной миллионов лет. В Европе подобное геологическое отложение есть только во Франции. "Привет из ледникового периода" или обнажение межледникового торфяника было открыто в 1965 году двумя белорусскими учеными-геологами Валентином Мотузом и Гавриилом Горецким. Специалисты провели радиоуглеродный анализ найденной в земле древесины и установили ее возраст — 50 тысяч лет. В ходе исследования была найдена и изучена также семенная флора Нижнинского рва — около 150 видов древесных, кустарниковых и травянистых растений. Кроме того, здесь были выявлены остатки 13 видов животных. Ученые установили, что раньше на этих землях росли хвойно-широколиственные леса.

Нижнинский ров считается эталонным обнажением, которое позволяет специалистам-геологам проследить и проанализировать формирование рельефа земли, а также месторождения полезных ископаемых.

В двух километрах от этого древнего памятника природы виднеется город Шклов. Наивысшая точка Нижнинского рва — отметка в 30 метров — имеет таинственное название — Лысая гора. Сейчас здесь раскинулся целый туристическо-экскурсионный комплекс, построенный в стиле древнеславянского зодчества. Кстати, недалеко от этого места проходил знаменитый путь из "варяг в греки". Со смотровой площадки можно полюбоваться красавцем Днепром.

Яр ледникового периода

В Чериковском районе также есть геологический памятник природы республиканского значения, пусть и не такой известный, как Нижнинский ров. Это межледниковое отложение — овраг на берегу реки Сож возле небольшой деревни Мирогощь в 800 метрах на юго-запад от Черикова. Оно расположено на правом отвершке оврага, прорезающего верхнюю надпойменную террасу реки Сож. Представляет собой озерно-болотные отложения солидного возраста — 110-95 тысяч лет, а памятником природы официально были признаны лишь в 1963 году. Начиная с 1934 года, на этом месте стали регулярно проводиться исследования. Длина чериковского межледникового отложения — 300 метров, а его площадь составляет 200 квадратных метров. В ходе исследований было выявлено 85 видов деревьев и растений, которые росли здесь 100 тысяч лет назад.

Выпуск подготовлен при содействии Могилевского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Над выпуском работали Вероника КОЛОСОВА, Екатерина РАДЮК. Фото Анатолия КЛЕЩУКА

Мудрость, вера и мужское начало

Символика ореха в традиционном мировоззрении славян



Суженого — веткой по спине

Во многих сказках и легендах орех (ореховое дерево) упоминается довольно часто как вместилище таинственных неисчислимых богатств, а также как непосредственный источник связи с тем, "иным" миром. Сегодня очень мало известно о древнем обычае гадать на орехах: в период празднования Коляд (от Рождества до Крещения) следовало раскладывать по углам дома орехи. Дело в том, что наши предки свято верили, что в это время души умерших незримо присутствуют среди живых. Определенной словесной формулой следовало обратиться к предкам, прося у них совета в том или ином деле, прощения и т.п. По окончании празднования Коляд орехи собирали из всех углов и раскалывали. Полный орех сулил положительное решение загаданного, а также предвещал семейное благополучие, сухой или пустой орех — сулил безвыходность ситуации, бедность и нищету. В некоторых регионах на орехах гадали девушки: после колядных празднований орехи надо было собрать и высыпать в саду. Если прилетали птицы и склевывали орехи, значит, в этом году девушка обязательно выйдет замуж. Считалось, что орехи приносят удачу влюбленным. И если девушка хотела приворожить парня, ей нужно было трижды стукнуть по спине своего избранника веткой ореха. Считалось, что тогда он никогда не разлюбит эту девушку.

О том, что орехи были определенным связующим звеном между живыми и мертвыми, говорит тот факт, что среди южных славян существовал строгий запрет на протяжении всех Святок употреблять их в пищу. Считалось, что в противном случае люди неуважительно относятся к умершим родственникам и тем самым могут накликать беду не только на свою семью, но и на весь свой род.

"Рождественские" орехи (те, которые лежали все Коляды в доме) знахари и колдуны использовали для того, чтобы обнаружить вора.

Болгары приписывали ореху связь не только с умершими, но и с многочисленными демоническими силами. Так, по их представлениям, чтобы с началом эпидемии обезопасить себя и своих близких от чумы, следовало положить несколько орехов на крышу своего дома или занести на кладбище и разложить по могилам родственников. Считалось, что тогда болезнь возьмет орехи, а людей не тронет.

Орех за пазухой — "на мальчика"

Повсеместно орех символизировал плодородие, а потому его присутствие было обязательно в свадебных обрядах. Еще в дохристианское время на свадьбе молодых следовало забрасывать или осыпать спелыми орехами, чтобы их жизнь была "полной", как эти плоды.

В убранстве свадебного деревца, которое стояло на протяжении всей свадьбы перед молодыми, обязательно присутствовали цветы или плоды ореха, в зависимости от сезона. В некоторых регионах перед тем, как отправиться спать, молодые должны были "откупаться" от разгульных гостей именно орехами.

В народной культуре славян орех нередко выступал символом, определяющим мужское начало. В Беларуси повсеместно существовал обычай: невеста, которая желала рождения сыновей, во время венчания должна была держать за пазухой орех. У сербов роженица, чтобы у нее и в дальнейшем рождались сыновья, должна была омыться водой, в которую положили три ореха.



С большой деликатностью мастера подходили к изготовлению колыбели. Для ее изготовления выбирали так называемые быстрорастущие растения. Чаще всего это были верба или орех: "чтобы также быстро рос и ребенок".

Согласно народным приметам, в год, богатый на орехи, будет рождаться много мальчиков, а в бездетных семьях появится долгожданный ребенок.

"Конкурент" папараць-кветкі

В христианской культуре орех символизировал мудрость и силу веры. Оболочка ореха сравнивалась с плотью Христа и горечью страданий, скорлупа — с деревом креста, ядро — как "сладкая сердцевина божественного откровения". В Библии святые письмена сравниваются с орехом: скорлупа соответствует историческим фактам, ядро — заключенным в нем символам жизни.

В просторечии "твердый орешек" всегда обозначал трудно разрешимую задачу. "Пустой" орех стал символом никчемного, бесполезного человека.

Орех — растение, которое любит влагу и быстро разрастается. В одной белорусской легенде



рассказывается: за то, что Иисус Христос смог утолить голод, Бог благословил это дерево: “от затым як ссякуць адну арэшыну, то замест яе вырасце дзесяць”.

Может именно за способность к быстрому воспроизводству орех (само растение, его цветы и плоды) наши предки наделили волшебными, а порой мистическими качествами. Из его ветвей изготавливали гадальные палочки, использовали ветки ореха в ритуальных действиях.

Особыми свойствами, приносящими удачу, наделяли и цветы ореха. По народным представлениям: “тот, кто найдет и сохранит первый цветок орехового куста, обязательно отыщет сокровища в купальскую ночь”. Считалось, тот, кто будет при себе носить ореховый цвет, будет удачлив в жизни, “яму ва ўсём будзе шанцаваць”.

Тому, кто найдет орех-“двойчатку”, а еще лучше, “тройчатку”, всегда будет сопутствовать удача и благосостояние. Такого человека называли счастливчиком.

Существовало огромное количество магических действий, заговоров, оберегов, способных, по народным представлениям, защитить человека, его близких, домашний скот в дороге. Отправляясь в дальний путь, с собой брали орех-спорыш: “якая б ні чакала дарога, але для ўдачы трэба мець з сабою арэх-спарыш ад першага арэхавага збору”.

Считалось, что вырезать “счастливую” удочку можно из орешника, который растет из муравейника или вблизи него.

Орех — влаголюбивое растение, а потому нередко становится символом водной стихии. С помощью ветки ореха в опытных руках человека можно безошибочно найти точное расположение, как говорили в народе, “водных жил” под землей, и выкопать колодец, полный живительной, “дабрэннай” воды.



В народе считали, если корову подгонять веткой орешника, она будет давать больше молока.

Оберегом от удара молнии в грозу считали крапиву и орешник. По народным наблюдениям молния никогда не бьет в заросли орешника. Потому с наступлением бури путники, пастухи и те, кого застало ненастье в дороге, поле или лесу, обматывали себя ореховым или крапивным “поясом”.

Целебные свойства

Кроме этого, наши предки хорошо знали о целебных свойствах ореха. Народные знахари готовили отвар и настой из орехов, помогающий при отравлениях ядами. А если над человеком нависла угроза отравления самыми сильными ядами, для предупреждения последствий рекомендовали по утрам натощак съедать два ореха с двумя ягодами инжира и несколькими крупинками поваренной соли.

При лечении гипертонии советовали в течение полутора месяцев ежедневно съедать сто граммов орехов, смешанных с медом. А ореховым “молоком” лечили кишечные заболевания. Кроме этого, настой из грецких орехов помогает избавиться от пристрастия к алкоголю.

В то же время в сказках и легендах довольно часто встречается поверье о том, что тень ореха “вредна и опасна” для человека и животных. Ученые подтвердили эти вполне обоснованные опасения — листья ореха выделяют ореховый яд, и находиться долгое время в зарослях орешника небезопасно.

Сегодня уже научно доказано, что орехи — прекрасный питательный продукт, который содержит большое количество легкоусвояемых жиров, белковые вещества, углеводы, витамины группы B, C, E, фитонциды, соли калия, магния, фосфора, кальция, железа и др. минеральные вещества.

Оксана КОТОВИЧ
Янка КРУК

Тихая моя *родина*

Чтобы писать пейзаж, надо в нем жить, убеждены Игорь и Елена Бархатковы, навсегда сменившие столичную квартиру на деревенский дом и продолжающие в живописи традиции великого Бялыницкого-Бирули.



Полевые цветы. 2000 г.

“Верные кодексу и философии пленэрной живописи, Игорь Бархатков и его жена Елена соблюдают условия создания пейзажа настоящего, а не “идентичного натуральному...”. Это определение искусствоведа Татьяны Бембель, представившей публике сразу четырех Бархатковых: отца Антона Стефановича, ученика Бялыницкого-Бирули; названного в честь Учителя и его же крестника старшего сына — Витольда Антоновича; супругов и единомышленников Игоря и Елену.

Дорога к Настоящему начиналась, в общем, как и должно было быть, — с хорошего образования: художественная студия, институт, творческая мастерская академии искусств, тогда еще союзной, стажировка в Европе. Игорь, как и его однокурсники, хотел заниматься фигуративным искусством, стать большим социальным, глубинным художником... Конец 80-х, 90-е прошлого века с перестройкой и распадом великой страны поменяли все.



Дом Алеся. 2005 г.



Осенний натюрморт. 2013 г.



Дорога в Хоружах. 2006 г.

Времена, когда негде и не для кого было выставляться, когда уничтожались старые кумиры и авторитеты, могли превратить молодых художников в потерянное поколение. Выстоять и понять свое предназначение в новых реалиях помогла заложенная в Бархатковых на генном уровне вера в то, что природа и есть красота, способная спасти мир.

Эта красота — правдивая и чистая. Но как передать ее в пейзаже, натюрморте, этюде, наконец? Научиться бунинской глубине восприятия мира, не суетиться, писать только то, от чего не можешь оторваться, и тогда, когда не можешь не писать. Игорь вспоминает, как отец цитировал своего преподавателя русского художника Крымова: “Что лучше знаешь и больше любишь, то и пиши”.

Чтобы до совершенства, до знаковости, довести пейзаж, его надо видеть и летом, и осенью, и зимой, и весной. Слушать и слышать шум дождя. Замечать все перемены в окружающем мире и уметь меняться самому. Следуя этим нехитрым правилам, и живут художники Бархатковы на хуторе Хоружи. С арабскими лошадьми, собаками, котами, курами разных пород и множеством цветов, которые Елена сажает с любовью, чтобы расцветали они потом еще и на ее холстах. А Игорь окрестностям Хоружей посвятил целую серию работ под названием “Тихая моя родина”. Люди знающие говорят, что картины супругов украшают те дома во всех концах света, в которых обязательно звучит классическая музыка.

Лидия ПЕРЕСЫПКИНА


Вид на Браслав и озеро Новято. Начало XX века

Зеркала Браславщины

Тайна притяжения водной глади на Браславских озерах сродни какому-то особому магическому воздействию на сознание. Смотришь на озерную гладь, врезаешься всем своим сердцем в одно из браславских зеркал — и получаешь свое внутреннее отражение. Кажется, что все в тебе самом переворачивается, обретает новую силу, заводит настолько, что хочется взлететь, воспарить над водой. А потом — врезаться в самое сердце ее, насытиться в глубинах красотами неимоверной силы. Дривяты, Снуды, Бужа, Бережа, Войсо, Струсто, Довбли, Неспиш, Потех, Недрово… Сколько же в этих зеркалах и зеркальцах заложено, спрятано тайн!.. Озера, соединенные между собой реками, ручейками, протоками, — сродни энциклопедиям, рассказывающим о происхождении разных миров. В данном случае — о мире, идущем, горящем преобразованиями, вытекающим из воды.


Берег у озера Дривяты. Начало XX века

...Рассматривая виды Браславских озер на открытках из коллекции Владимира Лиходедова, проникаешься особой любовью к многоликому гидронимическому пространству. Особенно впечатляет меня каждая новая встреча с Дривятами. Расположенное фактически на окраине самого Браслава, озеро сроднилось с городом и окрестностями. Свой шарм и некоторую таинственность Дривятам придают многочисленные острова. Их на озере — больше 10. Браславчане, пожалуй, о каждом из них расскажут свою занимательную историю. Множество из них связано с обитателями водных глубин. Карась, линь, плотка, ментуз, верховодка, окунь, язь... Чего здесь только нет!.. И даже частенько рыбаки вылавливают угря. Как минимум один раз в год бывая на Дривятах, не упускаю возможности полюбоваться каждой из рек, впадающих в озеро. Знаю, что не у всех из них есть названия. Золвица, Окуневка, Усвица, а еще — просто Река (она соединяет Дривяты с озером Иказнь) — все они в разное время ведут себя в основном степенно, как будто отдавая пальму первенства исключительно озеру... Но мне часто так и хочется сказать, что и у них свои права на удивление и восхищение... “За рекой луга зазеленели,/ Веет легкой свежестью воды; /Веселей по рощам зазвенели/ Песни птиц на разные лады./ Ветерок с полей тепло приносит,/ Горький дух лозины молодой.../ О, весна! Как сердце счастья просит!/ Как сладка печаль моя весной!/ ...” Конечно же, эти стихи — и о реках, впадающих в Дривяты!.. Любоваться ими не только весной, а в любую пору года — великое наслаждение, большое счастье соприкосновения с водными красотами.

У деревни Крюки, за несколько километров на северо-запад от Браслава — озеро Бужа. Его по размеру с Дривятами не сравнить. Раз в девять меньше. И береговая линия всего-то 12 с небольшим километров. Но здесь всегда обилие трав. К Буже лучше приходить в конце мая — в июне, чтобы понять всю силу притяжения травяных запахов, насытиться ими, осмыслить вечность той травинки, что сродни нашей человеческой жизни. Пройдут летние денечки — и травы, удивляющие своим многообразием как будто растворяются, исчезают в никуда, поначалу становятся жестче, прячутся в других красках. На Буже — немало островов. Ничуть не меньше, чем на Дривятах...



Озеро у деревни Слободка. Начало XX века



Пристань на озере Дривяты. Начало XX века

У Заборья, это — за 5 км от Браслава на северо-восток, Волос Южный. Это еще меньшее озеро, чем Бужа. Но тем не менее достойное зеркальце из группы Браславских озер. Ученые утверждают, что именно здесь попадаются реликты ледникового периода: реликтовая мизида, понтопрея, лимнокалянус... Читаем в одном из энциклопедических источников: реликтовая мизида — “удивительный небольшой водный рачок... населяет водоемы Дании, Швеции, Финляндии, севера Германии, Польши... Распространена она и в Северной Америке, где ее за некоторое сходство с обитающим здесь сумчатым млекопитающим — опоссумом иногда называют “креветка-опоссум”. В Беларуси она обитает в озере Волос Южный на Браславщине. Внешне этот рачок с полупрозрачным телом напоминает маленьких креветок. В отличие от них реликтовая мизида не имеет клешней, зато имеет на груди (у самок) выводковую сумку, в которой развиваются яйца. В целом мизиды больше известны как обитатели моря, в пресных водах число их видов невелико, но среди них именно этот вид выделяется широким распространением.

Реликтовая мизида проникла в пресные воды не так уж давно по геологическим меркам времени. Предки ее и сейчас живут в морях Северного Ледовитого океана. Как же попала она в пресные озера, в том числе и в Южный Волос на Браславщине (единственное место в Беларуси, где она сохранилась и поныне), находящийся на расстоянии более 1000 км от океана?..”

Вот сколько тайн хранит небольшое озеро только в связи с одним своим обитателем... Ученые считают, что мизида попала в наши края около 40 тысяч лет назад(!). Потому и реликтовая, что означает “остаточная”, то есть — остаток от древнейших эпох. И выживает в пресной воде мизида, вероятно, по той причине, что вода эта схожа с морской, совсем с другими температурами, более прохладной является, чем вода других браславских озер... Признаюсь, что в травах, которые уже давно взяли озеро Волос Южный в плен, таинственного реликта я еще не встречал. Но, может быть, мне еще повезет — и я найду мизиду в этом сравнительно небольшом озерце. Ведь встреч с Браславщиной, надеюсь, будет еще немало. Озера притягивают и зовут к себе. Не случайно несколько лет назад группа писателей Беларуси (а были в ней поэты Микола Метлицкий, Алесь Письменков, Анатоль Зеков и другие их коллеги) создали настоящую литературно-художественную антологию из стихотворений и очерков о Браславах и Браславщине. Книга настолько понравилась читателю, что сегодня ее днем с огнем не сыщешь. Зачитали, что называется!.. Виной всему любовь к озерам Браславщины — уникальному природному объекту богатой на водную гладь нашей Отчизны.

Кирилл ЛАДУТЬКО

Открытки из коллекции лауреата Премии Президента Республики Беларусь “За духовное возрождение” Владимира ЛИХОДЕДОВА


Озеро Новято и Замковая гора. Начало XX века


Дорога на Опсу вдоль берега озера Дривяты. Начало XX века

Озеро Дривяты. Наши дни

Фото Анатолия КЛЕЩУКА

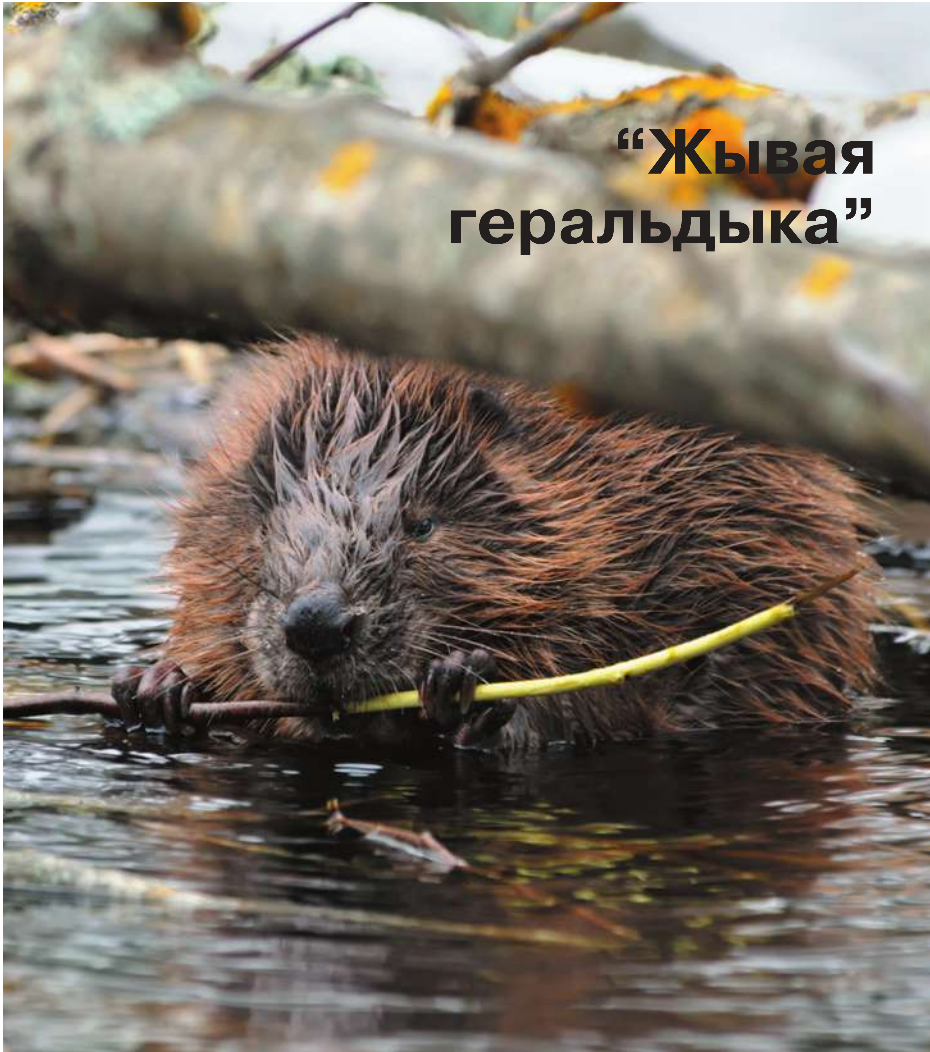


Фото Дениса ИВКОВИЧА

“Жывая геральдыка”

Некаторыя жывёлы і расліны спадарожнічаюць чалавеку так даўно і на працягу доўгіх стагоддзяў былі настолькі важнымі ў задавальненні не толькі фізіялагічных, але і эмацыйных патрэбаў, што зрабіліся сталымі персанажамі казак, міфаў, гістарычных анекдотаў. І ў кожнага народа ёсць свой набор такіх міфалагічных вобразаў, адпаведны ягонай гісторыі і культурнаму коду. Новая рубрыка “Роднай прыроды” дапаможа зірнуць на вядомыя расліны і жывёлы Беларусі як на гістарычных і міфалагічных персанажаў. Уявіце сабе, што бабры, ласі, мядзведзі, рута, ружа, васількі з гербоўнікаў і гербарыяў ажылі і распавядаюць сваю версію гісторыі Беларусі. Дапаможа пачуць іх галасы вядомы гісторык Алесь Белы, які займаецца гісторыяй знакаў і сімвалаў.

“Пакрыўдзіш бабра — не будзе дабра”



В Беларуси десятки населенных пунктов называются “Боброво”, “Бобровичи”, “Бобровники”. И конечно, знаменитый Бобруйск, где с недавних пор горделиво красуется памятник именитому “предку”. Откуда столько почета скромному трудяге бобру? И достаточно ли почета?

Во-первых, людей издревле удивляли грандиозные строительные “мероприятия” бобров, порождая фантастические представления об их образе жизни. Во-вторых, бобр давал не только прочный и красивый мех, но и так называемую “бобровую струю” — загадочное вещество, с резким мускусным запахом. Почти три тысячи лет “бобровая струя” считалась панацеей: от боли в ушах и голове, икоты, колик в желудке, глухоты, подагры, обморожения и даже... истерии. Одни лечили им бессонницу, другие, наоборот — сонливость. Противоядие от укусов скорпионов и тарантулов, средство от блох...

Тысячу и более лет тому назад, когда другие народы давно стали на путь цивилизации, продукты бобрового промысла были чуть ли не единственными, которые наши предки могли предложить на экспорт. Знаменитый путь “Из варяг в греки” в значительной степени именно на бобровничестве и держался. Возникновение торговли и даже государственности в Подвинье и Поднепровье связано именно с постоянным спросом на пушнину в Средиземноморье и в арабских странах. О наших землях как об основном поставщике бобровой струи и шкур писали еще грек Геродот (IV в до н.э.) и араб Идриси (XII в.). Бобровые “гоны” (угодья) очень рано, с возникновением княжеской власти, стали атрибутом власти и могущества. Они могли принадлежать только знатным людям, а бобровники — рядовые промысловики — даже во времена крепостного права пользовались значительными привилегиями, по сравнению с землепашцами.



Одна из многочисленных “бобровых монет”, которые выпускались в Северной Америке.



Охота на бобров с острогой и сачком. Французская Канада, XVIII в.

Бобровничий — “заведующий бобровыми угодьями” — в Полоцком княжестве был вторым лицом после князя, фактически “премьер-министром”, хотя с постепенным истреблением бобров от первоначального содержания этой должности оставалось все меньше, и она становилась лишь почетной синекурой.

Ведь уже в XVII в. бобры у нас остались только в самых глухих местах, а в большинстве остальных мест Европы бобра выбили подчистую, и древний промысел переместился в Северную Америку. Если мы представим себя на месте наших предков, например XVI в., то в их жизни бобр все время присутствовал “фоном”, если не в виде продуктов бобровничества (ведь мало кто мог себе позволить бобровые шапку или воротник), то по крайней мере, в загадках, поговорках, шутках, песнях — в белорусском фольклоре бобр весьма заметный персонаж, хотя этот пласт фольклора сегодня совершенно невостребован и неактуален. Кто сегодня вспомнит такую, например, свадебную песню:

Што ж мовіла кунанька
Чорненькаму бобрыку?
Прыплынь, прыплынь,
Чорны бобра,
Цёмнай ночы добра.

Што ж мовіла дзеванька
Маладзенькаму жанішку?
Прыедзь, прыедзь, жанішок,
У панядзелак раненька.

Некогда бобр кормил не только множество охотников и торговцев, но и ученых — существовала целая отдельная научная дисциплина — Castorologia, достаточно, впрочем, догматическая и лукавая, служившая скорее поддержанию постоянного спроса на продукты бобрового промысла. Лишь в конце XIX в. европейская фармакология поставила точку на наивной вере во всемогущество бобровой струи — очень своевременно, потому что спрос на нее привел бобров на грань выживания. Люди Средневековья разочаровались бы, узнав, что для современной науки так называемая “струя” — всего лишь кристаллизованная и ферментированная... моча! Ошибочно считали, что “струя” содержится в мошонке бобра, хотя на самом деле она откладывается в пахучих железах и у самок (на самом деле, просто в складках кожи, тщательно скрывающих “интимные места” у обоих полов). По всей Европе, начиная от римского ученого I в. Плиния Старшего, верили, что если бобр не может спастись иначе, он отгрызает себе так называемые “строи” и оставляет их охотнику, чтобы сохранить жизнь и свободу. Была даже пословица: Адкупіўся, як бабёр строямі — о том, кто избежал неприятностей слишком дорогой ценой. Верили также (иные верят и до сих пор), что внезапно застигнутый бобр, видя невозможность спастись, плачет слезами, как человек.

Покрытый чешуей бобровый хвост напоминал рыбу, и средневековое католическое духовенство считало его постной едой (а вот православное — наоборот, нечистой). По всему свету ходило множество легенд о бобровом хвосте: что бобр спит на берегу с хвостом, опущенным в воду, чтобы слышать приближение врагов; пользуется хвостом, как совком, строя свои хатки и плотины, или загоняет хвостом сваи в землю. Прямо слоновый хобот какой-то, а не хвост! В эти мифы перестали верить меньше века назад. Все народы северного полушария, которые охотились на бобров — в Сибири, в Европе, в Америке — верили, что бобры мало чем уступают человеку в технических способностях. У украинцев была загадка: “Голова собачья, хвост рыбий, а разум человечий”. Индейцы Северной Америки в XVII—XVIII вв. считали бобров искусными ремесленниками, способными ковать мечи и ножи, печь хлеб и делать бог весть еще что. Наши легенды так далеко не заходили, но, например, главный лесничий князя Витгенштейна в Слуцком уезде уверял в 1884 г., что бобры на открытых приречных участках засаживают лозою подходы к воде, якобы тщательно избегая повреждений коры и втыкая выкопанные побеги наискосок в предварительно разрыхленную землю. А в XV в. итальянец Помпоний Лэт, который побывал в Великом ➤



Знаменитый белорусский бобровник Масаренко с бобровой ловушкой собственной конструкции. 1950-е гг.

Княжестве, пересказывал местные легенды о том, что черно-бурые бобры доминируют над бурыми-челядью так же, как феодалы над крестьянами, заставляя их работать на себя. "Магнаты" же, которые попадались чрезвычайно редко, были совсем черные и очень дорого ценились. Если верить Лэту, когда магнат попадал в руки охотников, простой бобровый люд якобы впадал в глубокий траур... Возможно поэтому шапки из черного бобра носили сенаторы Речи Посполитой. Похожие легенды о "бобровом народе" бытовали у народов Сибири и у североамериканских индейцев. Остается лишь пожалеть, что на самом деле интеллект бобра далеко не так высок, а исключительные технические навыки и высокая социальная организация — всего лишь миф. Наука лишила нас надежды на то, что рядом с нами живут такие симпатичные "братья по разуму".

Два с половиной столетия экспорт продуктов бобровничества был основой экономики Северной Америки, ему обязаны возникновением многие крупные города — Монреаль, Детройт, Квебек, Чикаго. В Канаде в последнюю пятницу февраля, начиная с 1974 г., празднуют Национальный день бобра. Школьников возят на экскурсии, напоминающие, какое место занимал бобр в жизни их предков. Об истории американского бобровничества написаны сотни книг, и документальных и художественных (вспомним хотя бы Фенимора Купера и Джеймса Олдриджа). Бобр — один из самых популярных символов Канады, в этой стране и в значительной степени в Штатах существует настоящий "культ" бобра.

А ведь Беларусь — один из самых ранних регионов регулярного бобрового промысла в истории человечества! И именно мы впервые законодательно оформили мероприятия по охране популяции бобров на общегосударственном уровне, в Литовском Статуте 1588 г.

Да и народная мудрость гласила: "Як заб'еш бабра, не будзеш мець дабра". Когда в Рогачеве в 1885 г. крестьянин продавал на кирмаше живого бобра, полиция отняла у него пленника и торжественно выпустила в Днепр к восторгу толпы. Благодаря симпатии к этому скромному животному, которую и власть имущие, и простой народ пронесли через века, именно Беларусь (вместе с Норвегией) смогла сохранить европейского бобра для человечества XX в. Отдельные просвещенные энтузиасты-помещики начали за свой счет разводить бобра на Немане и его притоках еще в конце XIX в., а окончательно он был спасен от уничтожения в 1926 г., когда был основан Березинский заповедник. Очень бы хотелось, чтобы тамошний музей природы был посвящен именно бобру и истории его взаимоотношений с человеком, нашему бобровничеству и национальной "бобровой мифологии" как



Эта средневековая книжная миниатюра иллюстрирует двухтысячелетний миф о бобрах: обложенный охотниками бобр отгрызает себе "строи" (мужские атрибуты), чтобы откупить ими собственную свободу.

Если бы... были гоны бобровые давные звечные у иншого суседа дедизне, ино оный пан, в чыей дедизне будуть гоны, не маеть сам ани людем своим допустить старого поля доорати так далеко, яко бы от зеремени мог кием докинути... А если бы под зеремена подорал або сеножати подкосил, або лозу подрубал, а тым бобры выгонил, таковый маеть платити дванадцать рублей грошей... Пакли бы хто гвалтом бобры побил або злодейским обычаем выкрал, таковый маеть гвалт платити... за чорного бобра чотыри копы грошей, а за карого — две копе грошей. (Раздел 10, статья 9 Статута ВКЛ 1588 г.).



Канадским детям часто рассказывают об истории отечественного бобровничества, в том числе и в таких красочных книжках.

части общемировых культурных феноменов. Представьте, если собрать под одной крышей французские касторовые шляпы XVII в. и мужские духи XX в., литовские привилеи на бобровые гоны и "бобровые" монеты-жетоны Компании Гудзонова Залива, капканы канадских трапперов, штыки и ости белорусских бобровников, двухметровый скелет гигантского ископаемого бобра-трогонтерия и луки-самострелы ханты и манси... Белорусский бобр мог бы служить такой же "визиткой" страны, как, например, русский соболь. Наше бобровничество, если отсчитывать от Геродота, старше канадского на 2000 лет, и мы вполне можем претендовать на роль общемировой бобровой "метрополии". Жаль, что мы пока не проявляем таких амбиций. Но, может быть, Бобруйск, выступивший с инициативой проведения ежегодного Дня Бобра, постоит за честь страны?

Алесь БЕЛЫЙ



Охота на бобров с сетками согласно "Истории северных народов" Олауса Магнуса (XVI в.)

Горцы — наши лекари

У меня эндемический зоб (мало йода в крови). Слышал, что в былые времена такое заболевание лечили йодсодержащим растением дросен. Расскажите о нем подробнее. Спасибо.

Юрий КОВАЛЬЧУК, г. Береза, Брестская обл., 54 года


Горец почечуйный

Действительно, в наших краях произрастают несколько разновидностей этих трав семейства гречишных. Дросен — их народное название, а в ботанике они известны как горцы.

Горец почечуйный. Ранее почечуем назвали геморрой и лечили его травами горцев. В настоящее время в народной медицине вытяжки горцев используют более широко. Ими лечат еще и различные кровотечения (раневые, носовые, желудочно-кишечные, легочные, маточные и др.), отеки сердечного или почечного происхождения. Медицинская промышленность на их основе выпускает свечи, предназначенные для лечения геморроя.

Цветки горца почечуйного розовые (изредка беловатые), собраны в плотные кисти. Цветет горец почечуйный до сентября.

Настой. Заливают 1 ч. ложку сухой травы (или 1 ст. ложку сырой) 200 мл кипятка, настаивают 20-25 минут. Весь получившийся объем жидкости выпивают порциями в течение одного дня (желательно в теплом виде) за 20 минут до еды.

Отметим. Действие настоя, приготовленного из сырой травы, получится более эффективным, чем из сухой.

Горец перечный (водяной). В народе его называют "лягушечная трава". Этот вид горца отличается от своих собратьев специфическим жгучим вкусом и тонкими повисающими соцветиями. Цветки у горца перечного розовые или зеленоватые, собраны в редкие колосовидные кисти.

В народной медицине траву используют как противосудорожное средство, для изгнания песка из мочевого пузыря, а в примочках — лечат гангрену.

Настой приготавливают, как из горца почечуйного.

Горец змеиный. В народе его называют змеевик, или раковые шейки. Корень его извилистый (несколько похожий на змею), деревянистый, красный. Цветки у горца змеиного розоватые, собраны на верхушках стеблей в толстый колосок.

В народной медицине его используют при лечении мочекаменной болезни, язвы желудка, воспаления кишечника, обильных менструаций. Его отварами и настойками лечат пародонтоз, различные виды лишаев.

Настойка. Заливают 3 ст. ложки корня 0,5 л водки, настаивают 2-3 недели. Принимают по 1 ч. ложке 3 раза в день за 15-20 мин. до еды.


Горец змеиный

Горец птичий (спорыш). В народе называют травка-муравка, мурыжник, птичник (его листья и цветки любят клевать птицы), топтыш (чем больше его топчут люди или животные, тем лучше он растет).


Горец птичий

Он часто встречается на стадионах, сельских песчаных дорогах, в огородах, вдоль заборов. В народной медицине спорышем лечат аденому предстательной железы, женские воспалительные процессы, бесплодие, заболевания органов желудочно-кишечного тракта, а также суставов, позвоночника, туберкулез легких. Отвары спорыша применяют для мытья головы при выпадении и плохом росте волос.

Отвар. Заливают 2 ст. ложки сухой травы 200 мл кипятка. Выдерживают на малом огне 7-10 мин, настаивают 20 мин. Это норма на сутки.

Мазь. Порошок травы в равных частях (по объему) смешивают с воском, смолой и свиным нутряным жиром или вазелином. Всю смесь подогревают на сковороде (часто помешивая) в течение 10-12 мин., остужают.

Что касается эндемического зоба (не токсического), то в народной медицине его лечат примерно так. Одну неделю используют почечуйный горец, вторую — змеиный, третью — два вида вместе, четвертую — горец перечный, пятую — отвар или настойку лапчатки белой. Затем все повторяют, делая перерыв также на одну неделю.

Желаю всем хорошего здоровья.

Лидия НОВИЧИХИНА, травовед-целитель

В октябре собирают:

Корни: аира, валерианы, горца змеиного, девясила, кровохлебки, лапчатки прямостоячей (калгана), лопуха, мыльнянки, одуванчика, окопника и многих других.

Плоды: жостера, каштана конского, клюквы, можжевельника, калины, рябины и др.

Цветы: золотарника канадского, икотника, пижмы.

Мир флоры удивителен и разнообразен. И каждый его житель способен стать для человека верным помощником или врагом. Какой вред нашему здоровью могут нанести окружающие растения, а какие из них помогут справиться с недугом?

Уважаемые читатели! Присылайте интересующие вас вопросы о лекарственных растениях на электронный или почтовый адрес редакции.

Колючие друзья

Верно ли, что кактусы любят скандалы и не выносят мужчин?

Жители пустынь издавна вызывали большой интерес у людей. С этими колючими обитателями подоконников связано немало интересных поверий. К примеру, считается, что кактусы не уживаются с мужчинами и слишком мягкими по характеру дамами. Есть примета, что эти колючие растения хорошо растут там, где много отрицательной энергетики. А слышали ли вы суеверие, что посаженные с двух сторон от входной двери кактусы защитят дом от зла? О том, что на самом деле приносят в дом гости из пустынь и как их правильно выращивать, рассказывает заведующая лабораторией оранжерейных растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси Нелли ГЕТКО.



Симпатии и антипатии

Говорят, что кактусы хорошо растут там, где много отрицательной энергетики. По поверью, если в доме, или на работе очень часто случаются скандалы, то вся отрицательная энергия, словно губкой, впитывается этими колючими созданиями природы. Замечено, что в таких местах они и растут быстрее, и сидят в цветочных горшках большие, красивые и толстые. Правда это или нет?

Хоть и считается, что кактусы привычны к жаре, на зиму в оранжерее Центрального ботанического сада стараются снизить температуру, чтобы обеспечить суккулентам полноценный период покоя. Большинство представленных здесь видов можно выращивать дома. Правда, вряд ли вы увидите в обыкновенной квартире трехметровые заросли мясистых представителей заокеанской флоры. Большинство кактусов в коллекции экспозиционной оранжереи — уроженцы американского континента, а также острова Мадагаскар. Зачастую это настоящие неприхотливые "дети гор", привычные к перепадам температуры. В отделе суккулентов можно изучить особенности двенадцати видов кактусов, десяти видов агавы и около двадцати представителей семейства молочайных.

— Как вы считаете, верна ли примета: кактус в дом — мужа вон?

— Несовместимость некоторых видов комнатных растений и конкретного человека встречается не только у кактусов, — отвечает Нелли Владимировна. — Ведь растения воспринимают наши эмоции и всегда откликаются на положительный посыл. С другой стороны, я активно общаюсь с любителями кактусов, причем не только из Беларуси, но и с жителями Москвы, Санкт-Петербурга и других городов. Самое интересное, что наиболее знаменитые коллекционеры кактусов — в основном мужчины. Женщин в сообществе любителей суккулентов намного меньше. Поэтому примета совсем не соответствует реальности.





Жажда жизни

На что стоит обратить внимание, если вы впервые купили кактус? Во-первых, миф то, что этих обитателей засушливой местности можно не поливать. Это работает только в случае, если вам удается зимой поддерживать в помещении с суккулентами температуру на уровне 12 градусов тепла. Летом желательно поливать кактусы два раза в неделю, при этом жидкость не должна попадать на само растение. Зимой достаточно одного раза в неделю.

Кактусы легко заражаются щитовками и другими вредителями, поэтому лучше не ставить их рядом с другими растениями. Колючие красавцы предпочитают компанию своих сородичей.





Цветок любви

Любители кактусов не всегда дожидаются долгожданного цветения от этих капризных растений. Как быть? Специалист советует немного подкормить суккуленты в начале весны. Однако нельзя переборщить! У кактусов замедленный обмен веществ, поэтому они могут усвоить только небольшое количество удобрений. Бывает, новые жители квартиры несколько лет не цветут, так как медленно приспосабливаются к другим условиям. Нужно всего лишь подождать. Как правило, цветут колючие "дети", как ласково называет их заведующая лабораторией, с конца апреля по май. Если вас интересуют необычные и яркие цветы, лучше выбрать кактусы-астрофитумы. Они легко переопыляются между собой и образуют бесподобные гибриды. А вот агава цветет всего один раз в жизни, раз в сорок лет, и после этого отмирает.

Так все же, спасут ли нас кактусы по бокам от двери от сглаза? К сожалению, вряд ли эти обитатели субтропиков переживут белорусскую зиму, если вы посадите их в открытый грунт.

Марина УСАЧЕВА
Фото Натальи ОСМОЛА

Подкидыш лесной "гадалки"

Многие из нас, заслышав лесное "ку-ку", обычно спрашивают: "Кукушка, кукушка, сколько мне жить осталось?" Однако не все, видимо, знают, что кукует только самец, чтобы привлечь к себе внимание самки. Кукушка — единственный на гнездовании в Беларуси вид птиц, который откладывает яйца в гнезда других пернатых и больше не заботится о своем потомстве. Птенцов выкармливают приемные родители.



В этом году мой приятель и заядлый фотоохотник Сергей Черепица на окраине Гродно в густых зарослях крапивы нашел гнездо болотной камышевки, в которое подбросила яйцо лесная "гадалка", и любезно поделился этой информацией. За почти тридцатилетний "стаж" охоты у Сергея это была первая подобная находка.

Когда вылупился кукушонок, Сергей показал мне это гнездо. Голый и слепой подкидыш уже выбросил из приемного дома все четыре яйца камышевки, которые упали на землю. Так распорядилась природа. Прожорливому кукушонку корма нужно столько, что его приемные родители не смогли бы прокормить еще и собственное потомство. Оставшись в одиночестве, кукушонок постоянно требовал еды, и приютившим его камышевкам без устали надо было трудиться в поисках корма.

Подкидыш быстро рос и уже через неделю едва помещался в гнезде. С этого дня и до его вылета из гнезда я сделал ряд снимков, на которых видно, как быстро взрослел кукушонок. Гнездо он оставил примерно на 18-ый день после появления на свет. Еще некоторое время его подкармливали приемные родители. Затем он уже самостоятельно отправился на зимовку в Африку.

Как уже писала "РП", белорусские орнитологи с прошлого года участвуют в международной программе по спутниковому слежению за кукушками. С этой целью в 2013 году пять белорусских птиц были снабжены спутниковыми передатчиками для слежения за путями их миграции. Оказалось, что наши кукушки зимуют в Анголе. Две из них в апреле нынешнего года возвратились в Беларусь. Передатчики трех других перестали передавать сигналы по неизвестным причинам.

В мае этого года в районе Кричева и Турова было отловлено 10 кукушек, на спинах которых исследователи закрепили спутниковые передатчики. Предполагается выяснить, отличаются ли пути миграции белорусских кукушек из разных областей страны, или они выберут тот же путь, что и предыдущие птицы.

Возможно, наш кукушонок где-то в Африке встретит своих сородичей из Беларуси.

Николай ГУЛИНСКИЙ
Фото автора

Нечаканае суседства

Такой прыроднай неспадзяванкі нават зарэчанскія старажылы на Стаўбцоўшчыне не памятаюць, не заўважалі. Пры гэтым мяркуюць, што штосьці ў прыродзе, у мястэчковым асяроддзі стала не так. Відавочна зрушылася нейкая прыродная раўнавага. Многія дзесяцігоддзі ніхто тут не ўспамінаў, што ля сядзіб, на падворках, на вуліцах бачыў штосьці змеепадобнае. А вось пару апошніх гадоў вяскоўцы расказвалі аб вужах, што прыпаўзалі проста на падворак. З першымі восеньскімі днямі прыродная ідылія стала ўвачавідкі для многіх і ўжо не рэдкасцю. Сам за адзін толькі дзённы падвячорак проста сярод вуліцы ўбачыў трох вужоў. Адзін удала папаў пад прыцэл фотаапарата, пакуль імклівай стужкай не шуганууў скрозь плот у травяную зелень агарода пасля сонечнага прагрэву на асфальтавым пакрыцці. Для двух другіх такі пошук цяпла закончыўся драматычна: іх расціснулі колы аўтамашын ці сельгастэхнікі.

Дык што ж адбылося ў прыродзе? Проста было анамальна гарачае лета, на лугавінах не стала корму, а цяпло справакавала вялікі прыплод у змеепадобных. З першай прахалодай, апусцеўшымі зерневымі палеткамі мышы — асноўны аб'ект палявання вужоў — рынуліся да чалавечага жылля, у сельгаспабудовы. А за імі і вужы. Так што будзем прывыкаць да такога суседства, памятаючы, што вужы не кусаюцца. А адрозніць іх ад гадзюк можна па яркіх жоўтых плямах на галаве. Да таго ж, вужы ловяць мышэй не горш за катоў.

Васіль ЗЯНЬКО
Фота аўтара



Кошачий родовод

К сведениям о предках породистых кошек очень трепетное отношение: их берегут как зеницу ока, аккумулируя в специальном реестре. Обычные же любители кошек могут видеть эту информацию в форме родословных, в которых представлено, как правило, четыре колена предков кошки, а в некоторых случаях — даже все восемь. Далеко не все из нас могут похвастаться таким доскональным знанием своего генеалогического дерева.

Что такое родословная

Во всех фелинологических организациях и клубах ведутся племенные книги. В них указывается кличка животного, его пол, окрас, родители, дата рождения и имя заводчика. На основании этих данных, собственно, и формируются родословные. Т.е. по своей сути родословная — это выписка из реестра о предках кошки, документ, подтверждающий происхождение кошки и ее принадлежность к определенной породе.

Без родословной невозможно участвовать в выставках и племенном разведении. Практическая ценность родословной для любителей кошек заключается в первую очередь в уверенности, что приобретенное животное на самом деле является породистой кошкой, а для заводчиков — в возможности правильного выбора будущего производителя с учетом племенных линий.

В мире насчитывается порядка десяти крупных авторитетных фелинологических организаций, в рамках которых действуют свои правила ведения племенных реестров и порядка оформления родословных, свой формат регистрационных номеров. Традиционно у них сформировались свои географические границы распространения, особенности стандартов, правила проведения выставок и чемпионатов. Фелинологические организации независимы друг от друга, в то же время ими было принято решение о взаимном признании друг друга и о признании выдаваемых ими документов.

Кстати, во Франции существует государственная монополия на ведение племенной книги и выдачи племенных документов кошек, рожденных на территории пятой республики. С 1996 года там создана и функционирует такая организация как LOOF (Livre Officiel des Origines Felines, или Официальная Племенная Книга Кошек), которая помимо документальной составляющей племенной работы занимается организацией выставок, имеет собственные стандарты на породы кошек. С января 1999 года кошки, рожденные во Франции и претендующие на звание породистых, должны иметь родословную, выданную именно этой государственной организацией.

WORLD CAT FEDERATION
ФЕЛИНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «МИСТЕР КОТ»
www.mister-kot.ucoz.ru
e-mail: mister-kot@rambler.ru
МИСТЕР КОТ
WCF WORLD CAT FEDERATION

РОДОСЛОВНАЯ *PEDIGREE*
BY - 0250- 0384 – 290611 – BRI - LO

Кличка / Name: ORANGE PEKOE Q'CHARADZEY
Дата рождения / Date of births: 29.06.2011
Порода / Breed: БРИТАНСКАЯ КШ / BRITISH SHORTHAIR
Окрас / Color: BRI n 22 / black blotched tabby / черный мраморный табби
Пол / Sex: 1.0 - male / кот
Помет / Litter: 1.0 – n 22; 0.1 – f 22
Заводчик / Breeder: Филипович И.
Председатель: О.Рогачева-Кузако
Дата выдачи: 04.10.2011

РОДИТЕЛИ PARENTS	ДЕДЫ GRANDPARENTS	ПРАДЕДЫ GREAT-GRANDPARENTS
Отец Father: GC TICA ORANGE PEKOE PINK FLOYD AC-014/BRI/2009 BRI d 22	E.CH.TRUFFLE SMILING TIGER ЯрК-АВ-105/2007/BRI BRI b 22	G.I.CH.DASTIN SMILING TIGER MAUR/0527/02/04 BRI
		CH.GRETA SMILING TIGER MAUR/0721/12/04 BRI
	I.CH.TIKKURILA OF ORANGE PEKOE BPKK 779/3.2-4 BRI f 33	W.CH.ELATING PERFECTION OF VERNISSAGE
		CH.DREAM IN RED OF GOLDENFLEECE
Мать Mother: Orange Pekoe Mozzarella AC-005/BRI/2009 BRI f 22	CH Glamour Abb Alizi of Cat Land ZCM/05 - 563.150/BRI BRI d	[illegible]
		CH Abb Bell Alizi
	ICH Hurma of Orange Pekoe BPKK 936/3.2-4 BRI f22	ECH Truffle Smiling Tiger
		CH Dream in Red of Golden Fleece

Родословная серьезной международной организации — уже определенная гарантия чистопородности котенка

Одним из краеугольных отличительных особенностей фелинологических организаций друг от друга является централизация либо ее отсутствие в ведении племенных книг.

Так, в частности, в CFA (Cat Fanciers' Association, либо Ассоциация Любителей Кошек) и TICA (The International Cat Association, либо Международная Ассоциация Кошек) реестры централизованы и представляют собой единую базу в рамках всей системы. Каждый владелец кошки либо ее заводчик в случае необходимости получения

родословной обращается непосредственно в головной офис, где, после поступления соответствующей оплаты, и происходит ее оформление. Родословные выдаются единого образца.

В WCF (World Cat Federation, или Всемирная Федерация Кошек), наиболее широко представленной на просторах бывшего СССР, племенные книги ведут непосредственно сами клубы, входящие в ее состав, и сами же выдают родословные. Внешне родословные разных клубов могут и, скорее всего, будут отличаться друг от друга.

В FIFe (the Federation Internationale Feline, или Международная Федерация Кошек) ведется единая племенная книга в рамках одной страны, соответственно, утверждается и единый образец родословных на кошек.

Существуют также независимые клубы, не входящие в структуру ни одной из международных фелинологических организаций. Правила ведения племенной книги и оформления и выдачи родословных разрабатывают непосредственно сами клубные функционеры, поэтому они могут существенно отличаться от широко известных.

Конечно, родословная серьезной международной организации — уже определенная гарантия чистопородности котенка.

Реквизиты родословной и ее достоверность

В родословной обязательно должны присутствовать:

1. Эмблема фелинологической организации, в состав которой входит клуб любителей кошек, выдавший родословную (например, FIFe, WCF, CFA), и/или самого клуба. Проверку достоверности родословной можно начинать именно с того, чтобы посмотреть на официальных сайтах фелинологических систем причастность конкретного клуба к ним. Что касается систем с ведением централизованной племенной книги и учетом бланков, то проверка подлинности и вовсе не составит никакого труда — можно отправить туда запрос либо также на сайте получить необходимую информацию в течение нескольких минут.

2. Реквизиты клуба, который выдал родословную: его наименование, адрес, телефон, адрес электронной почты.

3. Фамилия, имя, отчество председателя клуба, выдавшего родословную.

4. Регистрационный номер родословной, который должен совпадать с номером в племенной книге организации либо клуба.

5. Информация о животном, на которого выдана родословная: его кличка, порода, окрас, пол, дата рождения.

6. Данные о матери и отце, их предках, а именно, их клички, титулы, породы, окрасы, регистрационные номера. В WCF допускается отсутствие регистрационных номеров у четвертого колена котенка, т.е. у прапрабабушек и прапрадедушек.

7. Фамилия, имя, отчество заводчика кошки, т.е. владелец кошки-мамы.

8. Дата выдачи родословной, подпись и печать.

В родословной также может содержаться информация о помете в целом: количество котят, их пол.

Для того чтобы защитить родословные от возможных подделок и придать презентабельный вид, некоторые клубы используют голограммы, в том числе номерные, которые соответствуют номерам бланков, водяные знаки, штрих коды и пр.

Как правило, родословные оформляются на английском языке, в то же время они могут быть составлены и на русском языке.

Как читать родословную

В родословной кошки вы наверняка увидите непонятные коды, буквы и сочетания цифр. Неподготовленным любителям кошек подобная информация, скорее всего, ничего не скажет, в то же время опытные заводчики, глядя на родословную, смогут многое рассказать про котенка и его линии, потому что им знакомо, как обозначаются породы и окрасы в той либо иной фелинологической организации.

Информация о предках животного будет состоять из обозначения породы (три заглавные буквы), обозначения основного окраса, который состоит из одной прописной буквы и может включать в себя дополнительно прописную английскую букву “s” для серебристых окрасов и “y” для “золотых” окрасов. Остальная часть кода будет присутствовать в случае необходимости, например, при наличии у животного рисунка, для обозначения в ряде случаев цвета глаз, наличии белого в окрасе.

➤



В фелинологии действует правило — “Нет документов, нет породы”

Так, назовем аббревиатуры WCF для наиболее популярных пород:

PER — персидская;

EXO — экзотическая короткошерстная;

ABY — абиссинская;

BRI — британская короткошерстная;

BRL — британская длинношерстная;

MCO — мейн-кун;

SIB — сибирская;

RUS — русская голубая;

SIA — сиамская;

NEV — невская маскарадная.

Увидев во всех коленах родословной своей кошки аббревиатуры исключительно одной породы, можно быть уверенным, что животное является чистопородным.

Что касается окрасов, то буква "a" говорит нам, что кошка голубого окраса, "b" — шоколадного, "d" — красного, "n" — черного. Сочетание цифр, стоящих после буквы, будет означать, например, следующие особенности: 22 — мраморный табби окрас, 24 — пятнистый табби окрас, 33 — колорпоинт.

Так, например, британская короткошерстная кошка голубого окраса будет обозначаться как BRI a, британская длинношерстная кошка окраса красный мраморный табби — BRL d 22, мейн-кун черного пятнистого окраса как MCO n 24.

В родословных CFA и TICA название окраса у предков котенка указываются полностью, а порода может кодироваться.

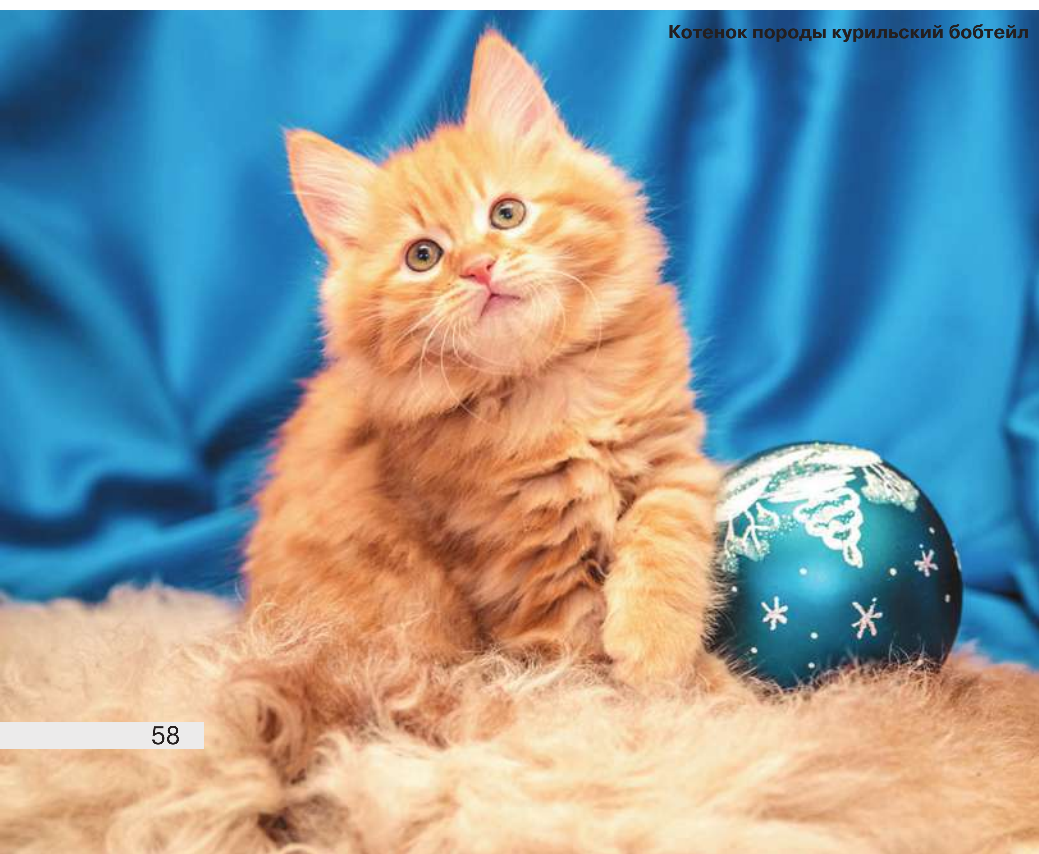
Кроме того, в родословной указываются титулы предков кошки. Для этого также используются аббревиатуры. В частности, CH означает титул Чемпиона, GICH — Гранд Интер Чемпион, WCH — Чемпион Мира, ECH — Чемпион Европы.

Пол также может указываться в закодированном виде: 1.0 — кот, 0.1 — кошка.

Обозначение LO, используемое в племенных книгах, говорит о том, что животное чистопородное. RIEX означает, что животное либо его предок были включены в экспериментальную племенную книгу, так как ведут свое происхождение от межпородного скрещивания, не соответствуют условиям основной племенной книги, являются новыми вариантами породных групп, получили "отлично" в классе новичков.

С родословной либо без

Бытует мнение, что породистое животное без родословной можно купить дешевле. Однако это не так. Знайте, что у каждого породистого котенка должны быть документы о происхождении — будь то метрика, которая в будущем будет подлежать обмену на родословную, либо непосредственно сама родословная. В противном случае говорить о какой-то породной принадлежности попросту нельзя. Не верьте, что отсутствие документов как-то серьезно может повлиять на стоимость котенка. В среднем стоимость родословной составляет порядка двухсот тысяч белорусских рублей (в зависимости от клуба выдачи стоимость может варьировать), что в сравнении со стоимостью самого породистого котенка несущественно.


Котенок породы курильский бобтейл

Отказ в выдачи родословной одновременно с переездом котенка в новый дом может быть связан с ограничениями в племенных правах. Т.е. если вы покупаете котенка не для разведения, то родословная может быть выдана позже — после кастрации. Однако она в любом случае должна быть оформлена и присутствовать у котенка. Поэтому если вы на самом деле хотите купить породистое животное, подтверждающий происхождение котенка документ обязан быть. В фелинологии действует правило — "Нет документов, нет породы".

Без племенных документов котята могут продаваться по ряду причин. Так, например, в случае если у обоих родителей либо одного из них попросту отсутствуют такие документы. Это означает, что вы никогда не будете уверены, что мама, папа и, следовательно, ваш котенок на самом деле породистые. В таком случае вы заплатите свои кровные за котенка, причастность к породе которого крайне сомнительна и родители которого могут быть обычными домашними кошками. В дальнейшем если вы решите поучаствовать в выставке либо заняться племенным разведением, вы попросту никогда не сможете этого сделать.

Конечно, породистые котята стоят по сравнению с такими же якобы породистыми, предлагающимися без родословных, существенно дороже. Поэтому на этапе выбора котенка изначально стоит определиться, на самом ли деле вы готовы выложить круглую сумму за котенка и быть уверенными в его породе либо при покупке недорогого милого малыша без документов вы осознано принимаете тот факт, что ваш котенок — обычный домашний беспородный, и спонсируете нечистого на руку разводчика.

Ирина КОСТЮЧЕНКО,
фелинолог

Селец:
маленькое море для большой рыбалки

Стратегический объект

Водохранилище Селец находится в семи километрах на северо-запад от города Березы. Водоем был создан в 1985 году в пойме реки Ясельда на месте сгоревшего леса специально для рыбхоза, пруды которого расположены через дамбу. Частично водохранилище входит в состав республиканского биологического заказника “Бусловка”. На нем имеется земляная намывная плотина длиной 4,3 км с волноустойчивым верхним склоном.

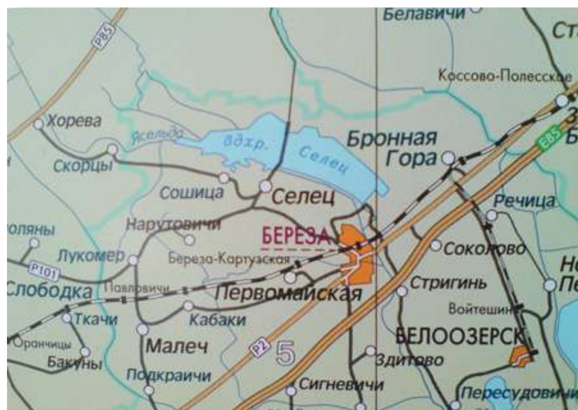
“Габариты” этого маленького моря впечатляют. Его длина — почти 12 км, максимальная ширина — свыше 4 км. Общая площадь — почти 21 кв. км. Протяженность береговой линии — 33,5 км, наибольшая глубина — 5,4 м, средняя — 2,7 м. Однако по утверждениям некоторых аксакалов рыбалки, статистика грешит — есть на водохранилище три ямы глубиной в полтора десятка метров.

Селец — водоем не простой. Он далеко не всегда щедр по отношению к рыболовам, предпочитающим тепличные условия ужения. Поднимаемые ветром волны могут запросто ввести в уныние слабых духом.

В этом гигантском озере обитает самая разнообразная рыба — от плотвы до сома, поэтому здесь есть где развернуться и утолить свой рыбацкий голод приверженцам самых разных оснасток.

Марш-бросок

Выбраться на Селец с ночевкой, дающей основания для более фундаментальной рыбалки, у меня и двух моих приятелей Сергея и Виктора не получалось. Но с учетом “нестрашного” времени пребывания в пути — каких-то трех-четырех часов от Гродно — затея глупой не представлялась...



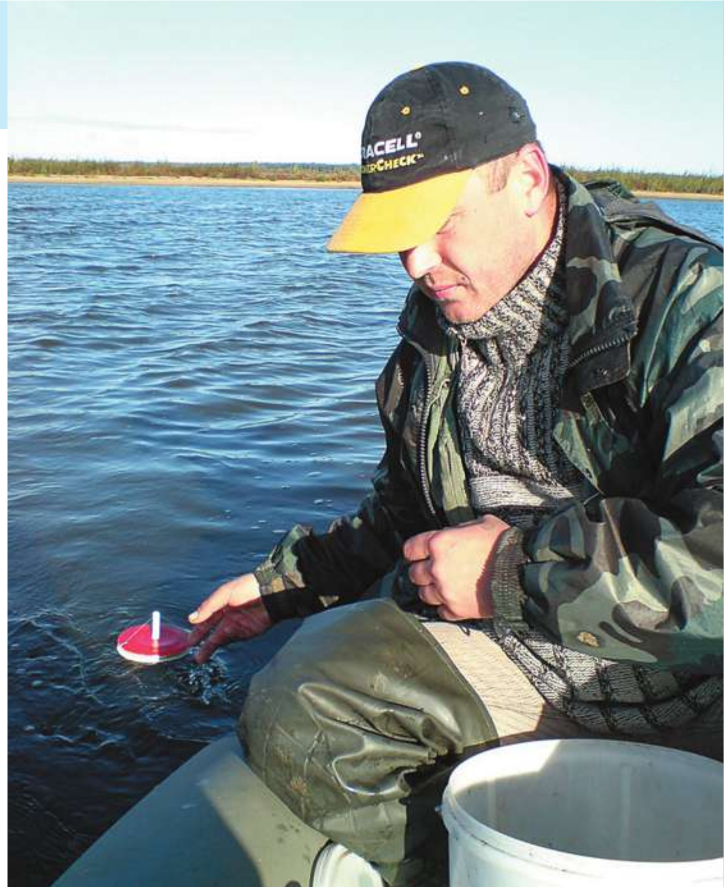
Водохранилище выглядело потрясающе величественно. Огромное, необъятное и слегка суровое. Очень далеко, у горизонта, темно-синяя нить береговой линии делила воду и небо надвое, и с первого взгляда невозможно было понять, где одно переходит в другое. Куда ни глянь — не видно ни конца, ни края. Ветер в эти минуты дул в трубу беспрерывно, заставляя плясать под свою дудку и воду, и все, что плавало по ней, однако был не столь зловеще завывающим, как накануне.

Сделав стоянку у северной оконечности Сельца, мы с Серегой накачали лодку, загрузили в нее спиннинги с амуницией, кружки, живцов и отдали швартовы. Понимая, что ветру все равно удастся согнать наши кружки с “насиженных” мест и через час едва ли удастся собрать хотя бы половину из них, опустили пескарей на самое дно, заставив грузила лежать на нем. Таким образом, живцы медленно волочились за опережающими их кружками.

➤

Когда все красные пятна расплылись по воде, мы сместились чуть в сторону и принялись усиленно "джиговать". Памятуя о пословице "За двумя зайцами погонишься — ни одного не поймаешь", все же больше налегали на "резину", нежели рассчитывали на кружки — уж слишком непредсказуемо многие из них разбегались по воде.

Виктор в это время остался на берегу. Он забросил два донных удилища с небольшими кормушками, набитыми гранулированным комбикормом. Еще по одной грануле он подцепил с помощью резинки на крючки. Обычно такой способ применяется для ловли карпа. Однако здесь расчет шел не на подводных поросят, а на леща. Поэтому жала крючков были закрыты червями и опарышами.



Жертвоприношение

Несколько первых часов ловли нам результата не принесли. Если не считать 600-граммовую щучку, поднятую Сергеем на "резину". Более того, произошло первое неприятное событие. От резкого порыва ветра наше двухместное резиновое судно, двигавшееся свободным ходом, резко развернуло. В это время я как раз осуществлял очередную проводку желто-зеленого "копыта". Чтобы вернуть лодку на прежний курс, пришлось сделать гребок веслом, отложив спиннинг к борту. В результате "резинка" послушно вернулась на прежнюю водную "дорожку", однако от таких потрясений нырнул в воду мой спиннинг. Не смог помочь и Сергей, тщетно пытавшийся забросить в район погружения "утопающего" блесну, чтобы заарканить его за растянутую леску.



После такой незадачи мы с напарником еще час пытались нащупать в чреве Сельца и вернуть оттуда непонятно за что отобранное у меня "оружие", однако ничего не вышло. Более того, за непокорность и нежелание оставить спиннинг в качестве подарка, водная стихия наказала еще и Сергея, отняв у него семь искусственных приманок, которые он использовал в качестве "кошки".

Вот тут-то я и вспомнил историю, рассказанную одним из бывавших на Сельце рыбаков, о многочисленных смолистых пнях и корневищах, покоившихся на дне водохранилища. Они являются остатками выкорчеванных когда-то вековых сосен, произраставших на месте водоема.

— Пусть мой спиннинг остается на дне. Наверное, это своеобразное жертвоприношение рыбацким богам за те трофеи, которыми они ранее наградили и меня, и вас и, надеюсь, обязательно наградят завтра, — заключил я, поворачивая лодку в направлении дрейфующих кружков, — рыбалка не закончилась.

Возвращение оказалось своевременным. Едва мы приблизились к самому шустрому кружку, ушедшему в отрыв от остальных, как он перевернулся. Распластавшись на резиновом дне, снятая с тройника щучка-килошка выпучилась на нас грустными глазами, как будто понимая, что нам сегодня уже не до сантиментов.

Буквально через минуту мы заметили еще два перевернутых кружка и устремились к ним. Но стать триумфаторами не получилось. На защиту своего подводного царства стало водохранилище. Какой совет оно дало щукам, сказать сложно, но те стали лихо сходить с тройников, унося за собой живцов-пескарей, которых у нас и так осталось совсем немного. Шутка ли сказать, что за последующие несколько часов сработало 16 кружков, а наш улов пополнился всего на один "хвост".

Презент

На протяжении всей рыбалки мы периодически созванивались с оставленным в одиночестве Виктором, однако радостных вестей не было и у него. Поэтому вытянув на берег лодку, ни я, ни Серега не ожидали услышать от приятеля чего-то сногсшибательного. И каким же было удивление, когда наш друг вытянул из воды садок, в котором трепыхались три увесистых бронзовых леща. Уже позднее, дома, при взвешивании самый маленький из них потянул на 1,5, средний — на 1,85, а больший — на 2,1 кг.

— Это подарок от водохранилища за все мытарства, которые вы перенесли сегодня, — с улыбкой произнес Виктор.

Друг рассказал нам, что результативные поклевки произошли после 14 часов. Во всех случаях лещ соблазнялся красным червем. Пробовал он ловить и поплавочным удилищем, меняя наживки, однако безуспешно. Несколько мелких густерок — не в счет. На заброшенного с берега удочкой-живцовкой пескаря хищник тоже никак не отреагировал.



Добрая примета

Шлюз, расположенный по левой стороне от нашего лагеря, соединялся коротким рукавом с делавшей в этом месте крутой поворот речкой Ясельдой. Место было красивым и однозначно представляло собой клевую точку. Поэтому напоследок было решено прощупать ее спиннинговыми и поплавочными приманками. Так и сделали.

На стыке несущей пену струи, посредством которой сцеживало из себя лишнюю воду водохранилище, и размеренного речного течения Виктор пустил свой поплавок. Не успели мы с Сергеем сделать первые забросы спиннингами, как Витя вытянул первую густерку. Через полчаса его улов пополнился еще несколькими густерками и мелким подлещиком, пойманными на опарышей. А вот хищник, как и на самом Сельце, бастовал. Поэтому нам хвастать было нечем.

Вскоре на земляной возвышенности остановилась машина, из которой вышел пожилой рыбак. Узнав, что мы приехали из Гродно, он выразил искреннее сочувствие, заявив, что затея с рыбалкой изначально была обречена на провал. Скачок давления на 10 единиц вверх не то что рыбе тяжело перенести, но и человеку. Поэтому и ему, хорошо знающему Селец, сегодня похвастать нечем. Не то что неделю назад, когда судак бросался на резину, едва та достигала дна.

— Вы сюда через пару недель приезжайте, когда холоднее станет. Это самое лучшее время для местного хищника, — заявил напоследок мужчина, заводя мотор своего рыбацкого вездехода.

Увы, но наши желания не всегда совпадают с возможностями, поэтому той осенью мы больше не попали на Селец. Но памятуя о том, что утопленный мною спиннинг мог быть сродни брошенной монете, я непременно постараюсь это сделать в нынешнем году.

Сергей ШЕРШЕНЕВИЧ
Фото автора



Кастрычнік

Разам з дзецьмі

у золата восень адзеу

КАСТРЫЧНІК

Кастрычнік зямлю балоціць,
А лес — залоціць.
Завіруха залатая
З дрэў лістоту абмятае.
Рассцілае дываны,
Дзе ні глянь —
Ляжаць яны.
— Ты пазыч мне, клён, клён,
Свой убор да лепшых дзён.
Ён такі залаты —
Адвяду ў ім халады.
Прыйдзе шчодрая вясна —
Верне твой убор яна.
— Адшукай, бяроза, трошкі, —
Дай лісця свайго тры ношкі —
Я рабінцы ўкрыю ножкі.
— Дай, асіннік, лісця, дай,
Што зраблю з ім —
Не пытай:
Вогненнае, быццам медзь,
Будзе ўзімку траўку грэць...
Прыйшлі Пакровы:
“Ці ўсе да зімы гатовы?..”
Апусцелі ніва, луг,
Гул работ на іх прыглух.
Перабраліся дары
З град у хаты, на сталы.
Лён трашчыць, ляціць кастрыца:
“Хто ўкалоцца не баіцца?..”
Трэ, ляскоча церніца:
“Лён кашуляй вернецца...”
Заміргалі ў небе зоркі:
“Не забылі пра вячоркі?..”

Мікола ЧАРНЯЎСКІ

ЗАЙКА ПОЛЬКУ ТАНЦАВАЎ



Зайка польку танцаваў:
Чаравічкі сапсаваў.
Вось як Зайку не шанцуе!
Зайка болей не танцуе.
Ён цяпер сядзіць,
бядуе...
Можа, хто і пашкадуе?
Можа, купіць чаравічкі,
Чаравічкі-невялічкі.
Тут Варона падляцела,
На галінку побач села,
Кажа Зайку:
“Вось дзівак?!
Ды танцуй ты проста так,
Басанож,
без чаравічкаў,
Чаравічкаў-невялічкаў”.
— Сапраўды! — сказаў Зайчына —
Ты, Варона, — малайчына!
Больш не буду бедаваць!
Зноўку буду танцаваць!
І, узяўшы рукі ў бокі,
Зайка зноў пайшоў у скокі.

Генадзь АЎЛАСЕНКА

АРАБІНКА

Пасадзіў я арабінку,
Хай вялікая расце!
Папрасіў цішком хмурынку:
— Палівай яе часцей.
Папярэдзіў потым вецер:
— Слухай і не забывай —
Не ламай ты дрэўцу веце
І дадолу не згінай.
— Сонца, грэй ты арабінку,
Не шкадуй свайго цяпла,
Каб яна не мерзла ўзімку
І каб хуценька расла.

Ніна ГАЛІНОЎСКАЯ

ПОЗНЯЯ ВОСЕНЬ

Сонца ўлетку шчыравала,
Прытамілася, відаць,
Мяккіх хмараў прычакала
І пайшло адпачываць.

Шэры дробны дождж цярусіць,
Лісце плавае ў вадзе.
Адляцелі ў вырай гусі,
Восень з кульбаю ідзе.

Прыляціць з-за лесу хутка
Вецер колкі і сухі,
Потым коўдраю бялюткай
Лягуць срэбныя снягі.

Міхась ПАЗНЯКОЎ

Вельмі ласыя бабры
Да асінавай кары.
На ўсю зімку запасаюць —
Дружна дрэвы падгрызаюць,
Каб затым не гараваць,
А з запасам зімаваць.

Генадзь АЎЛАСЕНКА



ШАРАДЫ

Слова першае
Праколе
Слова іншае,
Што ў коле,
І красуе
Ярка дужа
Ў трэцім слове
Дзікай ружай.

(Шыпшына)

Паверхневую частку дрэва
Ты напішы, мой дружа,
Злева.
А справа
Месца дапішы,
Дзе любяць плаваць
Малышы.
Цяпер чытай
Усё з паперкі —
І ўбачыш
Цвёрдыя цукеркі.

(Карамель)

Уладзімір МАЗГО

МАМА, СОНЕЙКА І Я

Сонейка прачнецца,
Сонейка ўсміхнецца,
Грэе, абдымае
Сонейка, як мама.

Мы —
Адна сям'я:
Мама, сонейка і я.

Мама прыгалубіць,
Мама ляльку купіць,
Звяжа ў завіруху
Рукавічкі з пуху.

Мы —
Адна сям'я:
Мама, сонейка і я.

Мама сядзе бліжай,
Казкай закалыша —
Ціха ў сне лятаю,
Сонейка вітаю.

Мы —
Адна сям'я:
Мама, сонейка і я.

Мікола МАЛЯЎКА

МУРАШЫ



Мы лясныя малышы,
А завуць нас — мурашы.

У нас дружная сям'я
І вялікая радня.

Разам добра мы працуем,
Новы дом сабе будуем.

Таццяна ЧЭКЕД

ЗАГАДКІ

Вось здарэнне —
Гэта ж трэба —
Горка, горка
Плача неба!
І бягуць, бягуць
Слязіны
Гэтак,
Нібы ручаіны, —
На дамы,
На тратуары,
На далоні і на твары.
Не схаваешся нідзе.
Што такое?..

(Дождж ідзе)

Пятрусь МАКАЛЬ

Ніколі шапкі
Не здымае,
Бо ні адной рукі
Не мае.

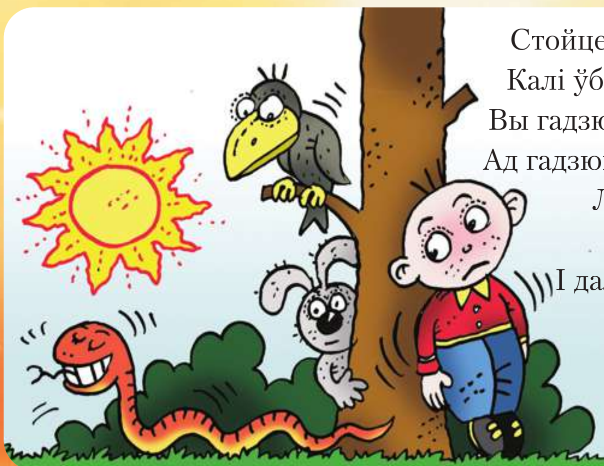
(Грыб)

* * *

З вераб'інае яечка
Ён велічынёю,
А жыве ў ім дуб вялізны
Да хмар вышынёю.

(Жолуд)

Іван МУРАВЕЙКА



Стойце ціха, а ні гуку,
Калі ўбачылі гадзюку!
Вы гадзюку не чапайце,
Ад гадзюкі не ўцякайце,
Лепш пастойце,
прапусціце
І далей сабе ідзіце.

Генадзь АЎЛАСЕНКА

ЯК МАМА

Ранкам Эла
Моркву ела.
Ела,
Ела,
Не даела.
Маці кажа ёй:
— Даеш,
Будуць вочкі
Бачыць лепш...
Эла
Моўчкі уздыхнула,
Потым туфелькі абула,
Моркву згрэбла,
З фартушка
І... бягом —
Да катушка.
Дзверцы ў клетку
Адчыніла
І, як мама,
Паўтарыла:
— На, мой зайчык,
Моркву з'еш,
Будуць вочкі
Бачыць лепш.

Уладзімір МАЦВЕЕНКА



КНІГА БЕЛАВЕЖЫ

Паміж дрэў — дыван куп'я,
Тут — зубрыная сям'я.
Бацька-зубр на мох прылёг,
Аб пянёк пачухаў рог:
— Што ж, сынок,
У добры час
Рушыць трэба ў першы клас!
Бавіць час табе даволі,
Вучаць у Пушчанскай школе:
Хто твой сябра, хто чужы.
Як сумленна трэба жыць...
А падручнік самы лепшы —
Гэта кніга Белавежы!

Валянціна КОЎТУН

Падрыхтаваў Уладзімір МАЗГО.
Малюнкі Алега ПАПОВА



Фото Анатолия КЛЕЩУКА

филворд

Братья наши меньшие

4 октября — Всемирный день защиты животных

В сплетении букв найдите названия 22 животных. Слова читаются во всех направлениях и могут быть изломаны под прямым углом несколько раз, но не пересекаться *(см. пример)*. Из оставшихся девяти букв составьте название еще одного животного.

Составила Алина Петренко, г. Минск

В	Д	И	Н	Г	С	О	В	К	Ж	А	В
О	Л	К	У	О	О	Л	Е	Й	О	Р	О
Р	М	Л	Е	В	Ь	С	О	Б	Н	О	К
Б	Е	Д	В	Е	Д	А	К	А	В	К	П
О	Б	Р	О					Р	О	Й	О
С	О	М	Б					О	Б	Е	П
З	К	Л	Е					Й	А	Г	У
У	А	Б	П					Т	К	Е	Н
Б	Р	А	Р	А	Н	Р	Г	И	У	Т	Г
К	О	К	И	К	В	Е	Л	Ю	П	К	У
А	Ш	У	Л	Р	С	Р	Б	Д	Е	А	Р
Т	К	А	Б	А	У	К	Х	У	Т	А	У

Адказы на крыжаванку “Зямля пад белымі крыламі”, надрукаваную у №9:

Па гарызанталі: 7. Саракуш. **8.** “Бабінец”. **12.** Ліхеналогія. **15.** “Янова”. **16.** Галавач. **17.** Арэал. **20.** Пастка. **21.** “Асілак”. **22.** Дача. **23.** Граб. **26.** Каробачка. **28.** Валатоўка. **31.** Такса. **32.** Кадастр. **33.** Лісна. **37.** Баніціроўка. **39.** Валынец. **40.** Анемона.

Па вертыкалі: 2. Палік. **3.** Купена. **4.** Марона. **5.** Вілія. **9.** Плантаж. **10.** Чага. **11.** Андарак. **13.** Светлагорск. **14.** Арніталогія. **18.** Раманаў. **19.** Райграс. **24.** “Баравое”. **25.** Скансэн. **27.** Крапінец. **29.** Астроўна. **30.** Галіт. **34.** Нарыс. **35.** Скема.

Па дугах: 1. Фасоля. **6.** Межань. **36.** Поплаў. **38.** Рэвень.

Осенние забавы













Рисунки Олега ПОПОВА